

能量指标

陈金生 编著

NENGLIANG ZHIBIAO

股价涨跌力度都已经体现在能量指标当中，投资者的**操作机会**也在其中。

把握好能量指标，投资者也就掌握了市场中的**强势牛股**。

这将决定投资者今后的**获利程度**。



经济管理出版社

ECONOMIC & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.7help.net>

炒股独门绝招系列

能量指标

陈金生 编著

NENGLIANG ZHIBIAO



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

能量指标/陈金生编著. —北京: 经济管理出版社, 2013.4

ISBN 978-7-5096-2413-5

I. ①能… II. ①陈… III. ①股票交易—基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 068989 号

组稿编辑: 勇 生

责任编辑: 张瑞军

责任印制: 杨国强

责任校对: 超 凡

出版发行: 经济管理出版社

(北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 A 座 11 层 100038)

网 址: www.E-mp.com.cn

电 话: (010) 51915602

印 刷: 北京银祥印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 720mm×1000mm/16

印 张: 18.25

字 数: 307 千字

版 次: 2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5096-2413-5

定 价: 48.00 元

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部负责调换。

联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010) 68022974 邮编: 100836

前言

能量对物体的运行过程很重要。静止状态的物体，改变运行过程是需要能量的。而处于运行状态的物体，即便没有外力也能够维持运动状态。能量的用法如果转移至个股当中，其实也是适用的。

股价的运行过程中，上涨是需要能量的。而见顶回落的股价，不需要太大的能量便可以成功进入熊市行情当中。无人问津的弱势股票，短时间内是不大可能出现持续回升走势的，除非多方看涨力量改变这一运行趋势。而热门股票的走势比较凌厉，成交量也能够维持在放量状态，短时间内不容易走向弱势。

由此看来，关注股票市场中的量能状况，将很方便投资者抓住个股放量启动的买点与缩量回落的卖点。能量指标的作用，就是这样体现出来的。

本书中所说的能量指标有：与股价涨跌幅度和成交量相关的能量指标、与股价涨跌幅度相关的能量指标、与换手率方面相关的能量指标、与成本变化幅度相关的能量指标。不同的能量指标，为投资者提供不同的买卖机会。综合利用能量指标研判股价的涨跌幅度和成交量，投资者便可以轻松抓住买卖的机会。

能量指标在变化的过程中，能够为投资者提供不同的买点。作为推动股价回升的硬性指标，投资者可以在能量指标看涨的时候，抓住相应的建仓机会。而股价见顶回落的时候，通过判断能量指标提前走弱的迹象，亦可以抓住个股的减仓或清仓的机会，以避免在股价下跌的时候遭受损失。

本书中关于能量的指标虽然有 15 种之多，但是每一种的买卖机会却是不同的。而不同的技术指标当中，笔者安排的实例也各有侧重。通过阅读书中的技术指标的原理与运用放大，相信投资者能够轻松掌握不同能量指标的买卖方法。需要提醒读者的是，阅读本书的时候，对于技术指标不太了解或者对能量指标认识不清的时候，应该及时翻阅本书第一部分以及其他相关书籍中关于能量指标的概念解释。这样，读者就能够在把握指标内涵的前提下，轻松掌握买卖点了。

目 录

导语 能量指标简介	1
第一节 能量指标的定义	1
第二节 能量指标的分类	2
第三节 能量指标与股价强弱	4
第四节 能量指标与买卖机会	7
第一章 CYF（市场能量指标）	15
指标简介	15
重要买卖点	15
第一节 CYF 买点	16
第二节 CYF 卖点	22
第二章 CYR（市场强弱指标）	29
指标简介	29
重要买卖点	29
第一节 CYR 买点	30
第二节 CYR 卖点	39
第三章 BRAR（情绪指标）	49
指标简介	49
重要买卖点	50
第一节 BRAR 买点	50

• 能量指标 •

第二节 BRAR 卖点	58
第四章 ADVOL (离散量指标)	67
指标简介	67
重要买卖点	68
第一节 ADVOL 买点	68
第二节 ADVOL 卖点	76
第五章 CR (带状量能线指标)	85
指标简介	85
重要买卖点	86
第一节 CR 买点	86
第二节 CR 卖点	94
第六章 VR (成交量变异率指标)	103
指标简介	103
重要买卖点	104
第一节 VR 买点	104
第二节 VR 卖点	112
第七章 MASS (梅斯线指标)	121
指标简介	121
重要买卖点	122
第一节 MASS 买点	122
第二节 MASS 卖点	127
第八章 PSY (心理线指标)	133
指标简介	133
重要买卖点	134
第一节 PSY 买点	134

• 目 录 •

第二节 PSY 卖点	142
第九章 WAD（威廉多空力度线指标）	151
指标简介	151
重要买卖点	152
第一节 WAD 买点	152
第二节 WAD 卖点	160
第十章 WVAD（威廉变异离散量指标）	169
指标简介	169
重要买卖点	170
第一节 WVAD 买点	170
第二节 WVAD 卖点	178
第十一章 OBV（能量潮指标）	187
指标简介	187
重要买卖点	188
第一节 OBV 买点	188
第二节 OBV 卖点	199
第十二章 PCNT（幅度比指标）	209
指标简介	209
重要买卖点	209
第一节 PCNT 买点	210
第二节 PCNT 卖点	218
第十三章 TAPI（加权指数成交值指标）	227
指标简介	227
重要买卖点	227
第一节 TAPI 买点	228

• 能量指标 •

第二节 TAPI 卖点	235
第十四章 MTM (动量线指标)	245
指标简介	245
重要买卖点	246
第一节 MTM 买点	246
第二节 MTM 卖点	255
第十五章 PVI (价量强弱指标)	265
指标简介	265
重要买卖点	265
第一节 PVI 买点	266
第二节 PVI 卖点	274
参考文献	283

导语 能量指标简介

第一节 能量指标的定义

表明股价运行能量大小的指标，叫作能量指标。判断股价运行过程中的多空能量大小，可以从成交量的变动过程、换手率的变化、股价变化以及成本变化等综合考虑。不管哪一方面表现的能量变化，都是这一方面因素累积的结果。累积过大的成交量，可以表现为股价运行趋势的惯性特征。在股价改变运行趋势的时候，能量指标的变化是不同的。上涨的股价，需要能量指标的持续回升来支持股价上涨，而进入下跌趋势的股价，是不需要能量指标维持其高位运行的。

不同的能量指标，虽然涉及的计算因素不同，却几乎都遵循重力原理和惯性原理。

重力原理。上升状态的物体早晚有一天会下跌的，而在下跌阶段所需的能量要比上升阶段的能量小得多。如果运用到股市当中的话，就是说：首先，股价早晚会下跌的；其次，股价上涨的时候，需要的能量要远远大于下跌之后的能量。个股进入下跌趋势的时候，根本不需要成交量放大，缩量状态回落都是有可能的。

惯性原理。物体有保持静止状态或者运动状态的趋势，直到外力改变它的运行趋势。如果运用到股市中的话就是：被主力看好的牛股，通常波动幅度和成交量都是非常大的；而那些不被看好的冷门股，不仅成交量呈现出萎缩状态，股价的波动也不会很大。

通过重力原理和惯性原理向股价运行趋势的移植运用，投资者可以发现，能量指标其实都是具备这种特征的。

• 能量指标 •

第二节 能量指标的分类

能量指标的计算，基本上是与股价及成交量有关系的，但是也有与个股的换手率和股价的涨跌幅度有关联的指标，如 CYF（市场能量指标）和 PCNT（幅度比指标）。从能量指标的计算方法上来看，这类型的指标基本上可以分为：与股价相关的指标，与成交量和股价都相关的指标，与成本和换手率相关的指标。

与股价相关的指标有 BRAR（情绪指标）、CR（带状量能线指标）、MASS（梅斯线指标）、PSY（心理线指标）、WAD（威廉多空力度线指标）、PCNT（幅度比指标）、MTM（动量线指标）等。

与成交量和股价相关的指标有 ADVOL（离散量指标）、VR（成交量变异率指标）、WVAD（威廉变异离散量指标）、OBV（能量潮指标）、PVI（价量强弱指标）等。

与成本有关的指标有 CYR（市场强弱指标）。

与换手率有关的指标有 CYF（市场能量指标）。

能量指标当中，在具体运用不同计算方法的技术指标的时候，应该注意该指标的弱点和优点。应用其他的指标来弥补该指标的缺点，以便达到运用的效果。与换手率有关的技术指标，投资者可以根据成交量的变化和股价的涨跌情况综合判断买卖机会；通过股价涨跌幅度的判断，投资者能够更加准确地判断股价的顶部和底部特征；而结合成交量，投资者就会比较轻松地发现相应的买卖机会。

如图 0-1 所示，ST 狮头的日 K 线当中，股价企稳回升的走势是从 CYF 触底最低点 60 附近开始的。随着 CYF 的快速回升，股价出现了连续两次的涨停板。而成交量与 CYF 短线同步放大的迹象，表明股价的短线反弹是多方持续看涨的结果。把握这样的建仓机会，投资者很容易获得较高的收益。

如图 0-2 所示，ST 狮头短线快速出现的 4 个涨停板，不仅是 CYF 持续回升支撑了该股价的反弹，当然也是量能放大促使股价持续涨停的原因。结合成交量来判断 CYF 的可靠性，还是比较好的方法。毕竟，CYF 回升的时候，只是反映

• 导语 能量指标简介 •

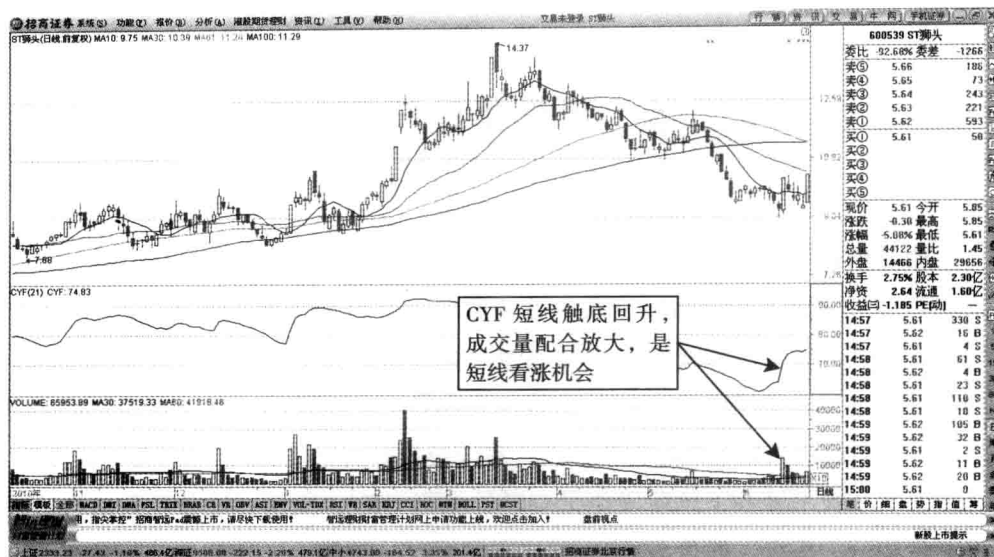


图 0-1 ST 狮头 (一)



图 0-2 ST 狮头 (二)

了换手率的高企，却没有真实地反映成交量的变化。投资者通过两张图的实例，可以清楚地看到，成交量在该股涨停板出现后，还是出现了非常可观的上涨空间。

• 能量指标 •

第三节 能量指标与股价强弱

能量指标的变化与股价走势强弱状况是密切相关的。例如，从 CYR（市场强弱指标）来看，股价短线涨跌幅度相似的股票的 CYR 变化幅度却大不相同，因此，投资者就应该关注那些 CYR 变化大的个股，更表明其股价走势是比较强劲的。成本变动迅速的个股，一定是主力和散户在此期间不断地参与买卖的结果。投资者趁机会建仓或者抛售股票，理应成为好的时机。

说明个股上涨和下跌阶段能量变动的指标 OBV，能够在股价反转之前提示投资者相应的买点。股价与 OBV 形成背离情况的时候，尤其如此。投资者可以在 OBV 先于股价大幅度企稳的时候，开始逐步建仓个股。这样，一旦股价出现企稳反转的迹象，将是投资者获得长期收益的机会。

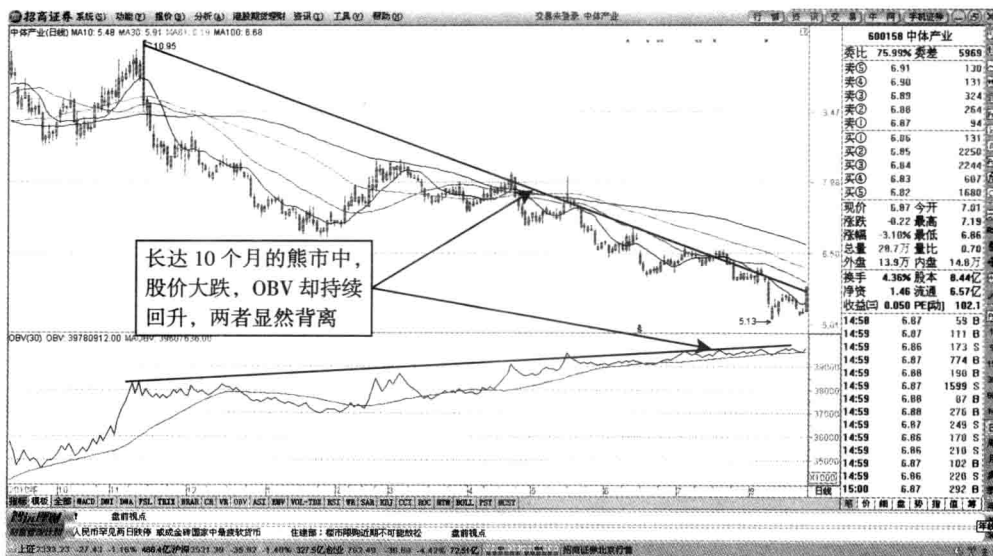


图 0-3 中体产业（一）

如图 0-3 所示，中体产业日 K 线当中，股价持续时间长达 10 个月的熊市中，OBV 显然出现了比较明显的回升。在股价下跌的初期阶段，OBV 随着股价

• 导语 能量指标简介 •

同步回落。但是时间不长，该指标就出现了反向回升的迹象。直到熊市行情持续10个月后，OBV 已经连续回升了7个月。事实上，OBV 的快速回升，已经说明主力在股价上涨的时候大量吃货。等待股价调整至临近突破的阶段，主力很可能快速拉升股价，促使股价短时间内暴涨。

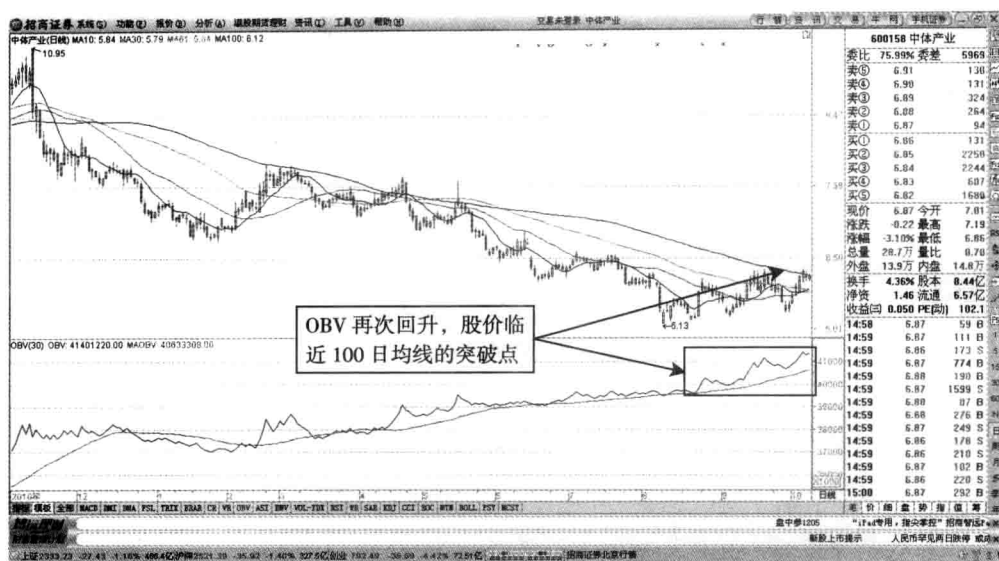


图 0-4 中体产业 (二)

如图 0-4 所示，又是持续一个多月的调整，OBV 又有了新的回升。并且，股价也从多条均线之下持续调整到了 100 日均线附近，说明该股的突破有望在短时间内出现。值得一提的是，OBV 不仅又一次出现了一个月回升，股价也在这个时候企稳了，表明多方已经能够主动控制股价的走向，而不是在股价回落的过程中促使 OBV 回升。后市该股一旦顺利突破 100 日均线，在 OBV 的支撑下，该股必然会出现可观的上涨空间。

如图 0-5 所示，就像预期的一样，中体产业短线的 3 个涨停板走势，说明 OBV 已经为股价的回升创造了条件。投资者如果能够早一些认识到 OBV 的回升趋势，并且在股价与 OBV 同步冲高时成功追涨，利润将很快到手。理智的投资者，会在股价下跌的过程中，不断地观察 OBV 的回升趋势。并且，投资者会在股价下跌到一定程度出现企稳迹象，而 OBV 回升的趋势比较稳定、上涨幅度比较高的时候开始逐步建仓，等待主力某一时刻大幅度拉升股价。

● 能量指标 ●

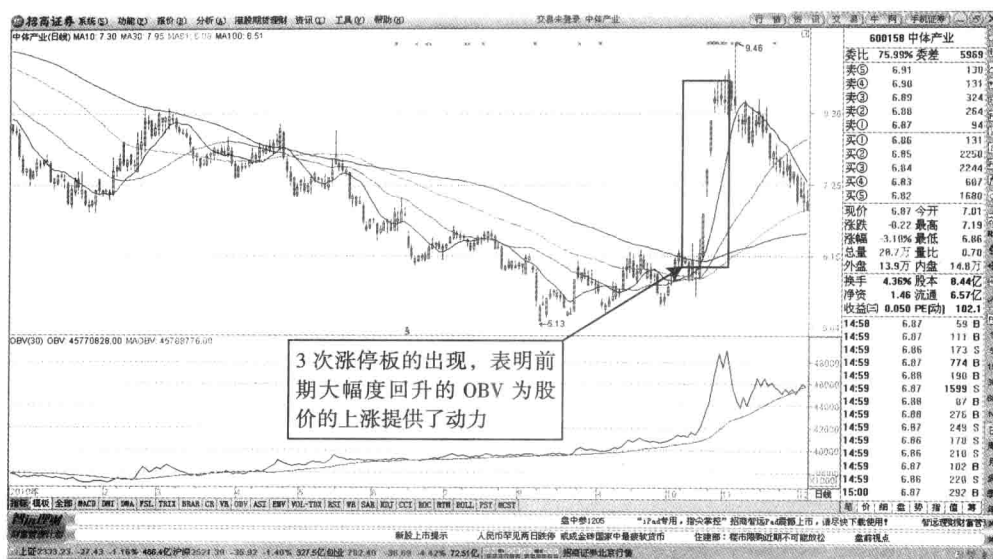


图 0-5 中体产业 (三)

要点提示

1. 能量指标是“后发制人”的好手

为什么这样说呢,因为股价在回升之前,能量指标通常会提前走强的,一旦时机成熟,股价会随着能量指标快速抬高,这个时候,真正的追涨机会就出现了。像前文所说的中体产业的走势中,OBV其实早已经走强了。OBV走强的过程中,等待市场企稳而股价出现了回升的迹象后,主力在100日均线的临界点处发动突然的反攻,拉升该股出现了暴涨的走势。针对下跌中的个股,投资者可以提前建仓那些能量指标回升的股票,必然会有所收获。

2. 股价的反转是能量积累到一定程度的产物,熊市中能量指标与股价背离是看涨点

熊市中的股票,有效反弹的可能性是比较小的。而一旦能量指标回升至一定程度,并与股价的背离情况达到高潮,就是股价反弹上涨的真正时机了。投资者可以做的事情,就是等待在背离中建仓,在突破中追涨,便能够获利。

3. 能量指标虽然回升，重仓持股仍然不可取

即便股价会出现反转，能量指标也出现了反弹的迹象，投资者也不可以重仓持股。熊市当中没有真正的底部，只有更低的大底。投资者应该谨慎建仓，在股价真的回升之后追涨方可降低风险。

第四节 能量指标与买卖机会

能量指标与股价运行趋势共同变化的时候，不能够提供出买卖机会。其他类型的技术指标的买卖几乎都能够体现在能量指标当中。例如，能量指标线突破相应的平均线后出现死叉或者金叉，就是对应的卖出或买入股票的机会。能量指标的调整形态被突破的时候，也能够提供一些重要的买卖线索。在股价反转前，指标的背离走强，可以为投资者提供相应的操作机会。技术指标都有一定的运行区间，达到或者超过某一个数值的时候，通常能够提供一些买卖的重要依据。

具体的买卖机会，下面举例说明。

一、能量指标金叉、死叉买卖机会

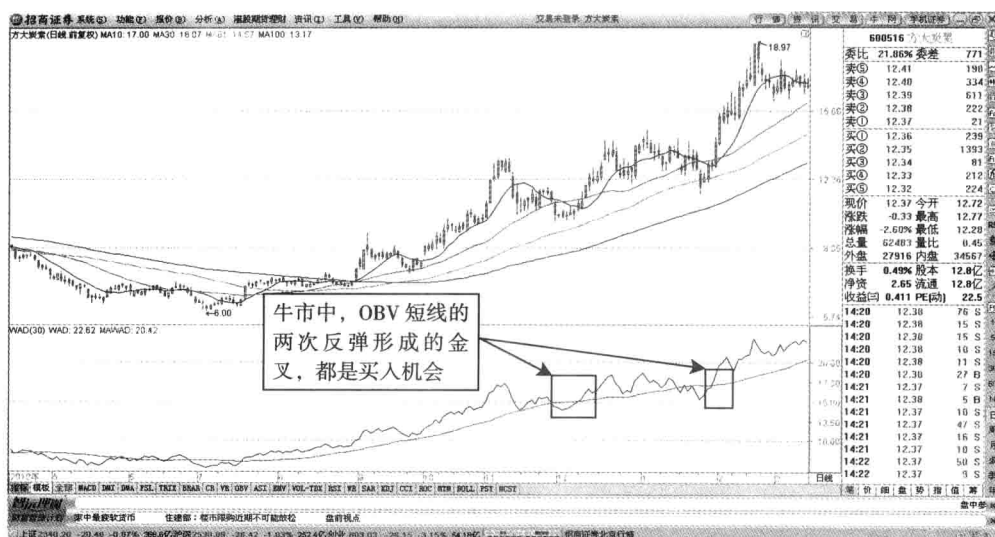


图 0-6 方大炭素（一）

• 能量指标 •

如图 0-6 所示, 方大炭素的日 K 线当中, 随着股价短线调整走势的出现, OBV 也出现了短线的调整。但是调整的时间不长, 该指标就又重新回升至 MAOBV 之上。OBV 的短线反弹至 MAOBV 的动向, 说明金叉信号在此时出现了。投资者短线建仓的话, 便可以获得相应的投资回报。



图 0-7 方大炭素 (二)

如图 0-7 所示, 方大炭素的日 K 线当中, 股价见顶回落的过程中, OBV 为投资者提供了死叉的看跌信号。虽然 OBV 死叉出现的时间看起来晚了一些, 但是终究出现了。减仓操作的做法, 应该在死叉信号出现的过程中开始。调整 OBV 的计算周期, 投资者是可以轻松得到比较可靠的卖点的。

不同计算周期的 OBV, 运行的速度是不一样的。与其他技术指标相似, 调整 OBV 的计算周期到比较小的时间段, 能够得到变化灵活的技术指标。但是, 这样调整也是有缺点的, 即使促使 OBV 变化过于频繁, 经常会发生一些假的突破性的变化。

二、能量指标调整形态买卖机会

如图 0-8 所示, 威海广泰的日 K 线当中, 股价持续上涨的过程中, CR 终于在图 0-8 中出现了比较明显的双顶形态。这样, 投资者的卖点也就在这个时候快

● 导语 能量指标简介 ●

速出现了。投资者把握该减仓机会，必然能够轻松减少投资损失。考虑到前期股价上涨的幅度比较大，并且 CR 大幅度回升到了 200 以上，从这个意义上讲，该股的见顶信号还是比较明确的。

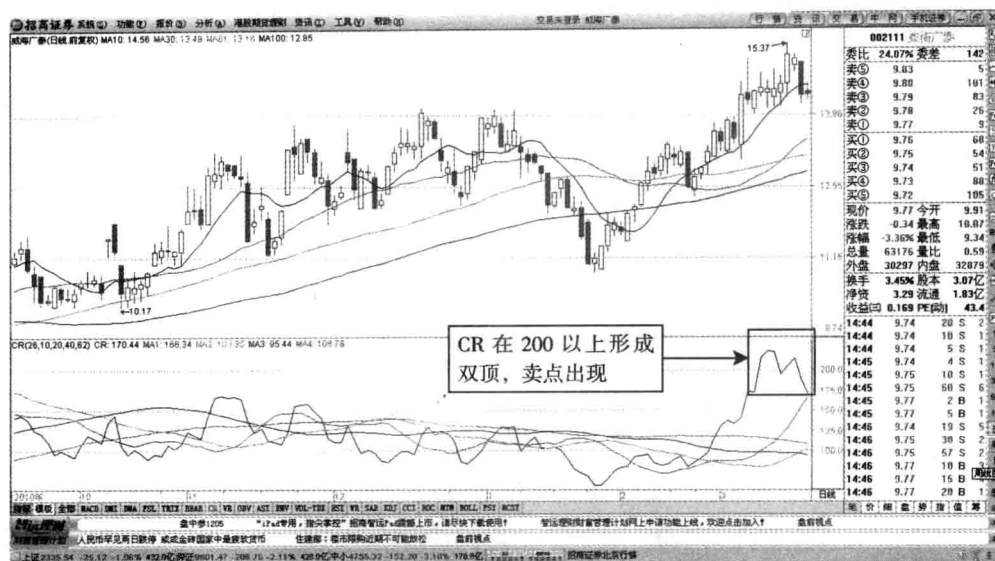


图 0-8 威海广泰 (一)

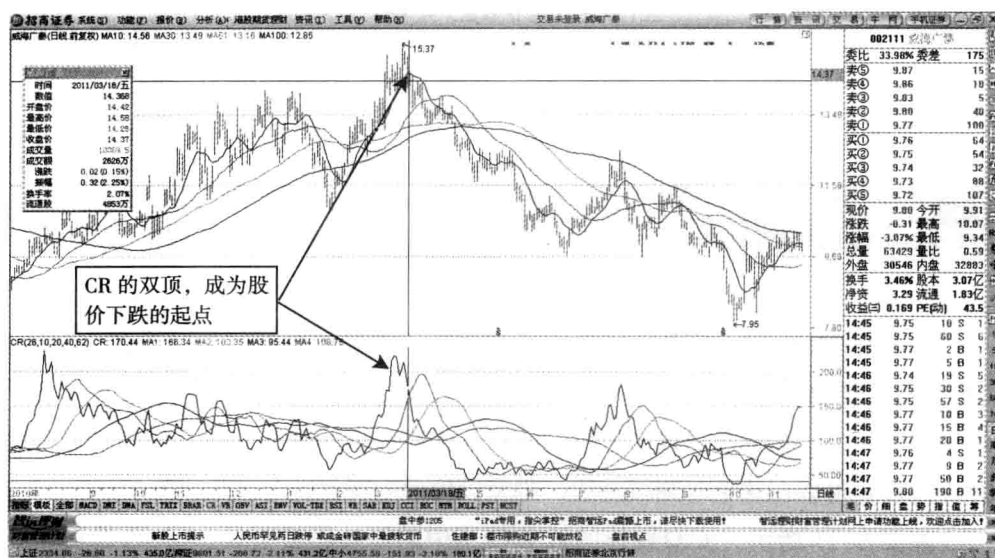


图 0-9 威海广泰 (二)

• 导语 能量指标简介 •

价准确的顶部的，在这个时刻唯有减仓持有股票，才是获利的根本。

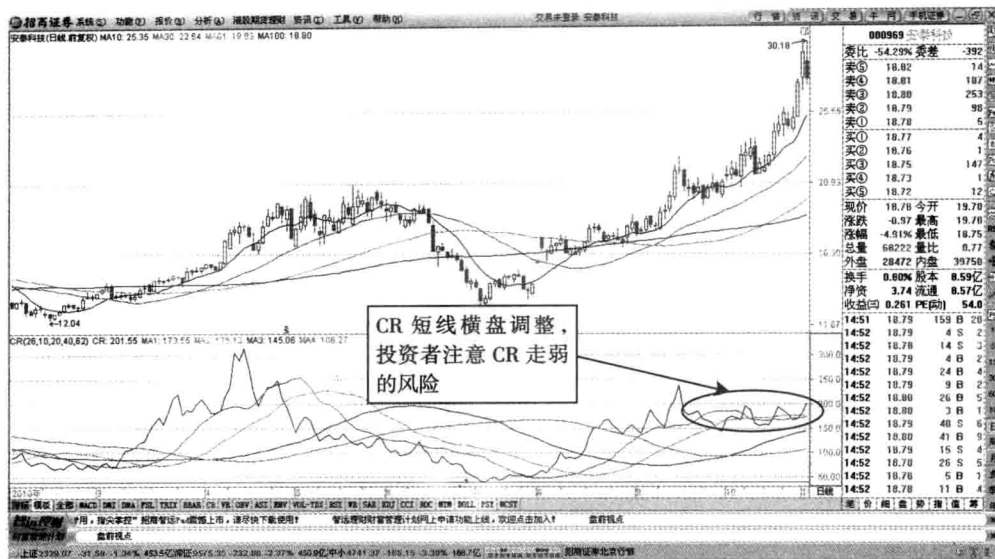


图 0-11 安泰科技 (二)

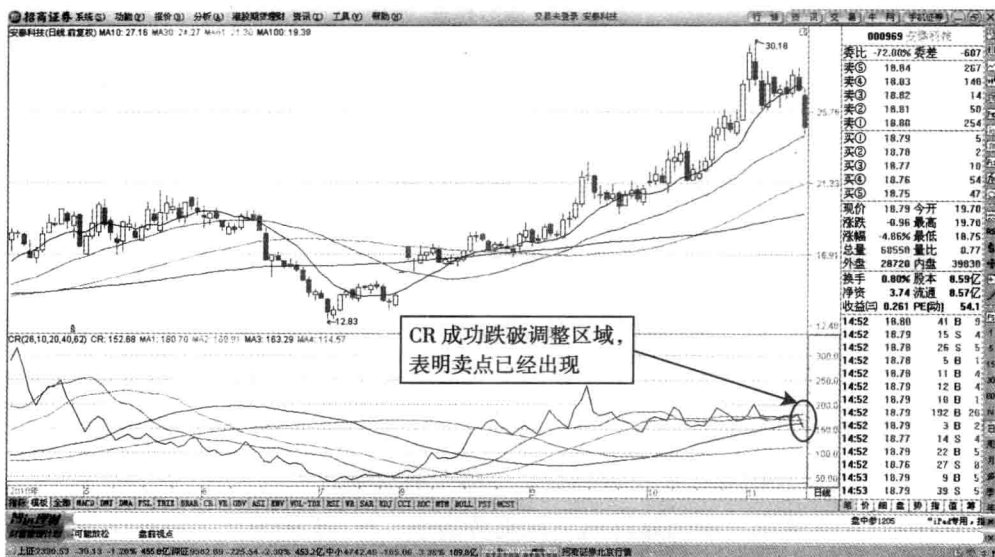


图 0-12 安泰科技 (三)

如图 0-12 所示，安泰科技的下跌在短时间内出现，起点是 CR 快速跌破了多条该指标的支撑线，成功完成了向下的突破。而股价也开始大幅度跌破 10 日

• 能量指标 •

均线，开始了调整的走势。这样看来，股价已经开始见顶回落，投资者可以这个时候清仓出局。



图 0-13 安泰科技（四）

如图 0-13 所示，安泰科技的日 K 线当中，股价持续调整的起点，始于 CR 成功跌破了横盘调整的区域。清仓的卖点，可以在 CR 快速回落的过程中。如果投资者能够把握好减仓机会，再大的熊市也不会有什么损失出现。

四、能量指标数值变化买卖机会

如图 0-14 所示，中国软件的日 K 线当中，该股短线的企稳迹象已经出现了，PCNT 前期下跌趋势中从未出现的大幅度冲高至 5 的情况，此时出现了。想要抓住股价回升的买点，也就是这个时候了。少量资金建仓的话，投资者不会遭受太大的损失，还能够抓住投资收益，可谓一箭双雕。

如图 0-15 所示，中国软件的下跌趋势当中，PCNT 的两次大幅度反弹走势，向投资者表明了股价的反转势头。图 0-15 中该指标快速拉升至 5 的高度，说明反转的迹象已经比较明确了。虽然前期少量建仓后遭受了一些损失，但是这个时候加仓还是有望获利的。因此，短线很看好该股的走势。

• 导语 能量指标简介 •

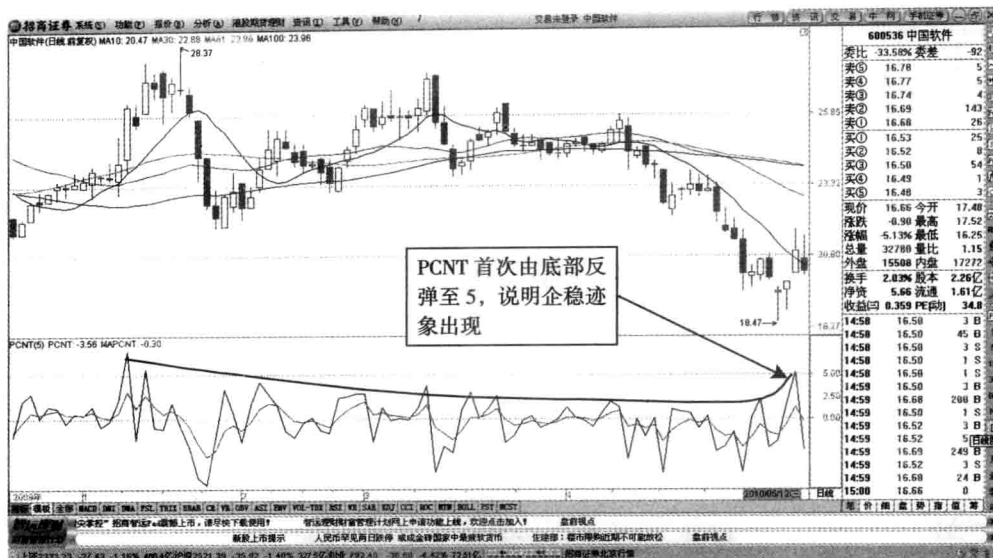


图 0-14 中国软件（一）

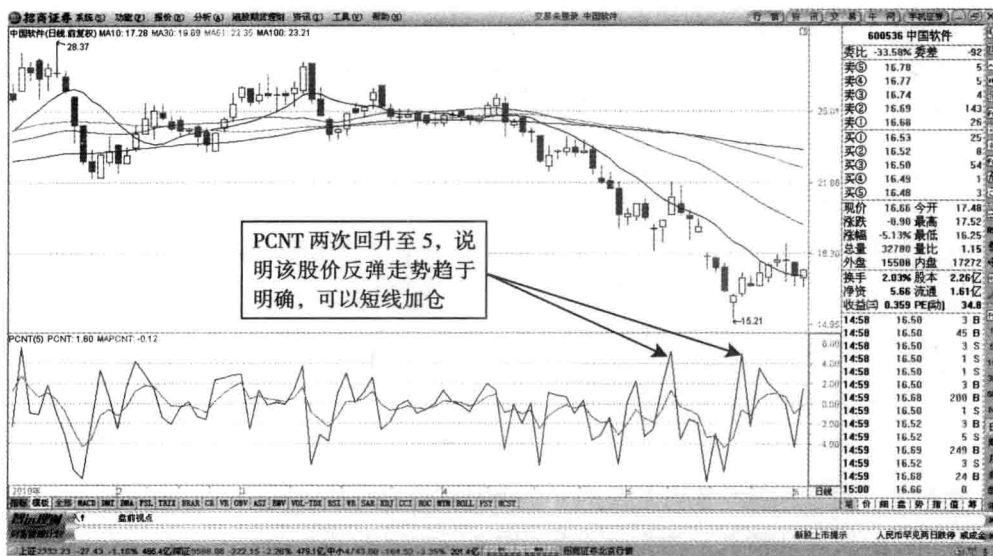


图 0-15 中国软件（二）

如图 0-16 所示，中国软件短线持续 3 个涨停板的反弹走势，已经实实在在地表明，前期 PCNT 的短线两次反弹是该股见底的重要信号。投资者如果分阶段买入该股，后市便可以很轻松地获取投资收益。股价仍然在反弹当中，把握该股的建仓机会，并且分段买入股票摊低持仓成本后，利润会在股价飙升中出现。

● 能量指标 ●

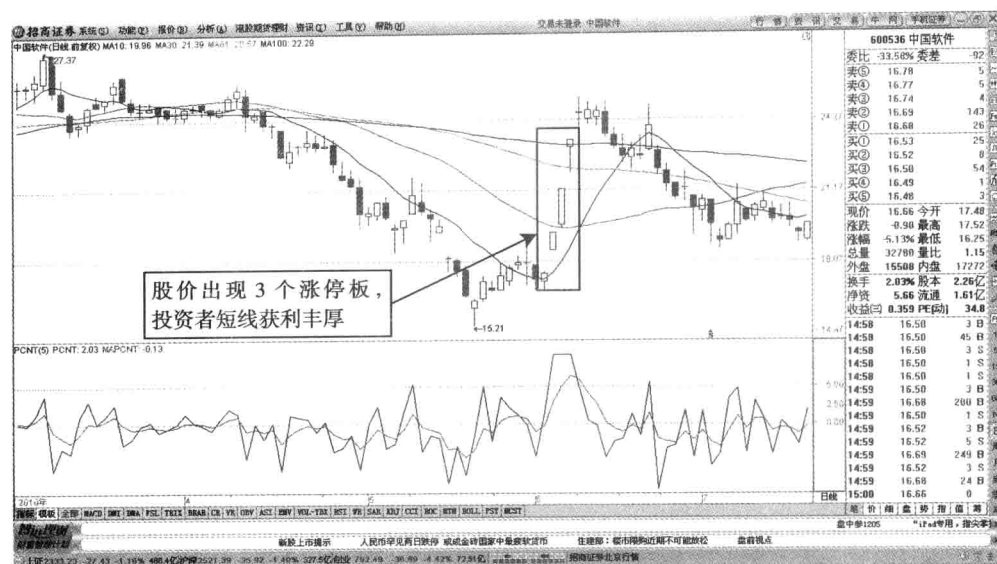


图 0-16 中国软件 (三)

要点提示

1. 真正的买卖机会，不一定是死叉与金叉出现之时

股价的走向，有时候与指标的走向是不一致的。尤其计算周期比较长的技术指标，很可能出现金叉或者死叉信号之前，股价就开始反转了。这一点，投资者应该引起重视。根据不同的个股选择不同计算周期，才能够达到更好的投资效果。

2. 背离到一定程度就是反转

选择那些底部背离或顶部背离的个股操作，投资者往往能够有不错的投资效果。股价反转之前，多空双方争夺非常惨烈，股价不会轻易地转向。背离是股价反转的前兆，投资者应该引起关注。抓住背离的买卖机会，能够帮助投资者抓住合适的底部和顶部。

3. 不同的技术指标，涨跌数值影响很大

技术指标有一定的波动空间的，数值表示的技术指标的波动区间，能够给投资者提供不错的买卖机会。投资者根据不同技术指标的波动情况，选择不同数值处采取买卖策略，能够收到不同的效果。

第一章 CYF（市场能量指标）

指标简介

CYF 又称市场能量指标，它让我们清楚大盘以及个股的活跃程度，该指标以数值的形式来表现大盘以及个股的活跃情况。CYF 的运行区间是 0~100，表明股价活跃程度的趋势。

经验表明，CYF 在小于 10 的情况下，说明个股基本上是不活跃状态，属于市场中的冷门股票；而 CYF 回升至 10~20 的时候，股价的活跃程度就大为增强了；继续回升至 20~40 的时候，说明个股已经成为市场中的活跃股，受到了股市中更多散户的持续关注；达到了 50 以上的时候，个股俨然已经是市场中的热门股了。

根据 CYF 的数值以及变化趋势，投资者可以任意选择股市中的冷门股或者活跃股来操作。CYF 的计算方法并不难，该指标的计算主要涉及换手率，计算方法如下：

$$CYF = 100 - 100 / (1 + \text{换手线的 } N \text{ 日指数移动平均})$$

重要买卖点

(1) CYF 突破 50 的买点。

• 能量指标 •

(2) CYF 突破前期高位买点。

(3) CYF 与股价出现背离情况后,若股价涨幅过大,应该减仓;相反,股价在背离之后跌幅过大,应该提前加仓,以免错过股价回升的追涨机会。

(4) CYF 与股价的走势背离后,相应的调整形态很可能会出现, CYF 跌破顶部调整形态的瞬间,同样是减仓时机; CYF 在股价处于底部的阶段,快速突破了调整形态,那么将是投资者追涨买入股票的机会。

第一节 CYF 买点

一、CYF 突破 50 买点

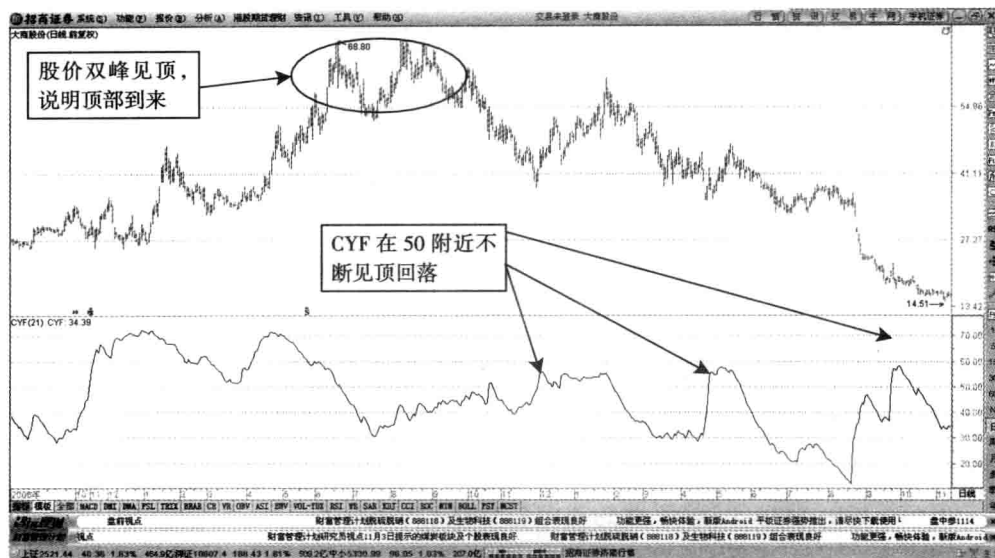


图 1-1 大商股份 (一)

如图 1-1 所示,大商股份在前期出现双峰见顶形态,股价后续持续回落,并且带动 CYF 大幅度回落。图 1-1 中, CYF 维持在 50 以下的时候,表明股价的这次下跌的趋势会延续下来。既然 CYF 不断维持弱势调整的格局,短线的投资机会其实并不多见。等待该指标有效企稳在 50 以上再做打算,才是明智

• 第一章 CYF（市场能量指标）•



图 1-2 大商股份（二）

之举。

如图 1-2 所示，大商股份 CYF 在 50 以下出现了强势回升的迹象，股价也出现了加速见底后的企稳趋势，表明该股出现了多方占优势的上涨苗头。CYF 的缓慢强势回升，明显说明了这个问题。关注股价此时的走势，才能够获得较好的投资机会。如果投资者在这个阶段试探性地买入少量股票，一旦 CYF 突破 50，则股价的上涨趋势就将确立。提前买入股票，能够有比较好的获利机会。操作灵活的投资者，是可以这样做的。

如图 1-3 所示，大商股份短线虽然出现了两根回落的阴线，CYF 却从 50 以下迅速回升至 70 附近的高位。这表明，牛市行情因为 CYF 的提前企稳，率先出现了买入信号。如果依据该 CYF 的反弹趋势买入股，后期获得投资收益的概率还是相当大的，毕竟该股经历了前期几乎持续跌停的大幅度下挫走势，且经历了为期 3 个月的调整。该股短线再次下跌并且引起 CYF 的反弹，说明下跌的空间已经不大。

如图 1-4 所示，大商股份后期震荡走高，正是该股前期 CYF 企稳回升的结果。判断 CYF 有效突破 50 后，表明事态发生了根本的转变。经历了长期调整的股价和 CYF，短线的企稳是值得投资者肯定的买点。

• 能量指标 •

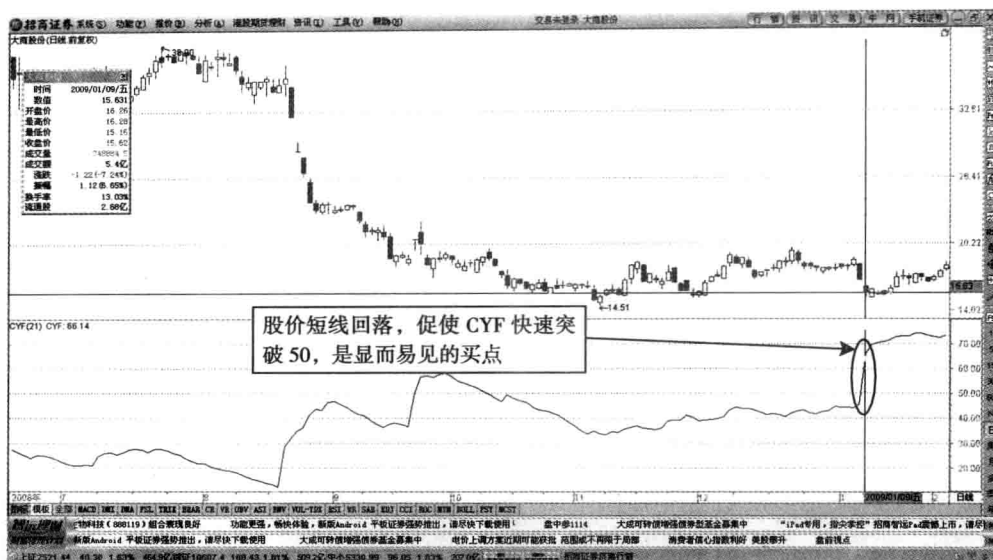


图 1-3 大商股份 (三)

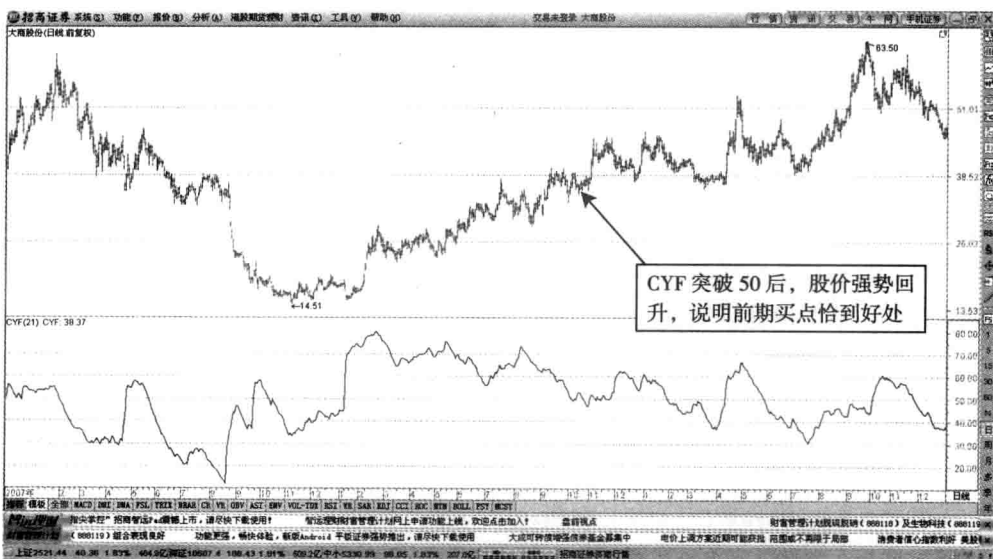


图 1-4 大商股份 (四)

• 第一章 CYF (市场能量指标) •

买点提示

1. CYF 企稳在 50 的机会，是等出来的

CYF 与股价的回落趋势，其实是非常同步的。熊市当中抢反弹的做法，很容易造成投资损失。耐心地等待 CYF 企稳在 50 之上，才能够抓住真正的获利机会。

2. CYF 突破 50 的时候，不一定与股价同步

导致 CYF 指标突破 50，其实并不一定是股价短线大涨。与 CYF 的计算有关的是换手率水平。换手率快速回升的时候，很可能出现在股价大跌之时。大商股份短线的快速回落的两根阴线，两天的换手率分别为 1.39% 和 13.03%。很明显，换手率的快速冲高是 CYF 回升的导火索。

3. CYF 企稳回升在 50 以上后，长期看涨

此时短线做空调仓，才是长期获利的根本条件。牛市行情的持续过程，不会因为股价短线的回调而出现根本的改观。把握大趋势的前提下，才能获得长期的投资收益。

二、CYF 突破前期高位买点



图 1-5 腾达建设 (一)

● 能量指标 ●

如图 1-5 所示，腾达建设持续回落的过程中，CYF 在股价短线再次反弹的机会中，持续回升至前期调整平台上。并且前期 CYF 的调整平台，就是 50 对应的位置。这说明，股价短线的强势特征，很可能会进一步地挑战该股的前期回落平台。把握住股价的反弹走向，投资者有望获得较好的收益。如果 CYF 可以延续这种反弹趋势，那么投资者便能够轻松获得投资收益。



图 1-6 腾达建设 (二)

如图 1-6 所示，腾达建设的上涨空间虽然不大，CYF 却强势反弹到 70 的高位。很明显，持续回升的 CYF 已经表明该股的强势并非短线行为。与前期该指标微小的反弹相比较，这次反弹是从底部的 40 以下回升至 70 以上，中间间隔了 30 个点，股价反弹非常强势。考虑到 CYF 维持在 40 以上就比较热门了，股价持续回升到 70 以上，表明反弹迹象相当突出。在 CYF 反弹过程中追涨，有希望获得较好的回报。

如图 1-7 所示，由于 CYF 短时间持续反弹至高达 70 以上的位置，表明前期股价早已经出现了走强的迹象。追涨买入该股的投资者，是可以获得稳定的收益的。至少在 CYF 突破 50 并且维持在 70 以上的长达一年半的时间里，该股的强势状态并未出现任何变化。投资者想要获得稳定的投资回报，是可以长线持股的。

• 第一章 CYF (市场能量指标) •



图 1-7 腾达建设 (三)

买点提示

1. CYF 突破前期高位的过程, 也是投资者追涨的机会

股价企稳回升的走势, 反映在 CYF 上就是超越前期指标的高位调整平台。在 CYF 反转突破前期调整平台的过程中, 至少短线看来股价是不会出现走弱迹象的。那么投资者可以在这个阶段持续加仓, 直到 CYF 顺利突破前期高位为止。短线看来, 这种持续加仓的做法也是值得的, 不会有太大的损失出现。

2. CYF 稳定在 70 以上, 已经是热门股票, 应该得到投资者的持续关注

CYF 稳定在 70 以上的高位, 说明股价已经进入投资者持续关注的热门阶段。如果想要获得较好的收益, 可以在这个时期的多数时间里持股。趋势的转变是比较困难的, 就算 CYF 出现回落的迹象, 短时间内股价也不会出现过大的跌幅。长期看涨在 CYF 处于 70 以上的高位阶段, 便能够获利。

3. CYF 与股价高位背离前, 股价回落的几率是比较小的

CYF 长时间维持在高达 70 以上的位置, 那么短线下跌的概率确实是非常小的。因为, 只要股价还未出现放量冲高的走势, 多头就会持续拉升股

• 能量指标 •

价，并且CYF也不会出现短线回落的迹象。背离信号则不同，其是CYF提前预示顶部的出现，表明减仓的机会才真正出现。

第二节 CYF 卖点

一、CYF 与股价背离卖点



图 1-8 华海药业（一）

如图 1-8 所示，华海药业虽然短线顺利突破了前期的调整高位，并且该股出现了冲高的走势，但 CYF 未能创出新高来。两者间的背离表明，投资者短线的减仓机会已经逐步显示出来。华海药业大幅度上攻之后，CYF 已经快速回落至 50 以下。显然，CYF 跌破 50 的那一时刻，就是不出现亏损的最佳卖点。背离只是告诉投资者顶部即将出现，而 CYF 成功跌破了 50，说明股价已经无法再创新高了。至少 CYF 跌破 50 之后，说明下跌走势短线就会出现。在 CYF 跌破 50 之前就开始减仓，能够避免很多损失。

• 第一章 CYF (市场能量指标) •



图 1-9 华海药业 (二)

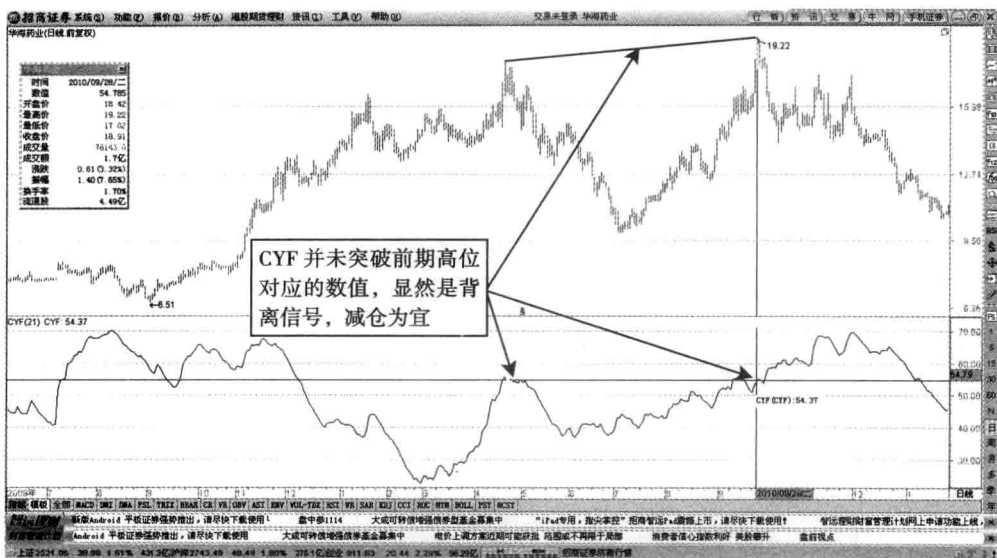


图 1-10 华海药业 (三)

如图 1-9 所示，华海药业的短线快速冲高的走势，出现在图 1-9 中所示的位置。该股上涨的幅度虽然较大，却不是投资者追涨的机会。CYF 与股价反弹走势短线配合，却仍然在突破 50 后不久延续了前期的回落趋势。真正的下跌趋势短时间内出现，该股短线反弹后持续快速回落，并且成功跌破了高位的调整

• 能量指标 •

平台。图 1-9 中的 CYF 二次跌破 50，表明该股已经是彻头彻尾的冷门股，后市回落不可避免。

如图 1-10 所示，华海药业的短线反弹走势中，股价的上涨幅度虽然比较大，但股价突破前期高位之后，却没有表现为 CYF 突破前期高位平台。CYF 指标与股价的短线背离，显示出股价突破前期高位后的抛售压力非常大。该股如果继续上攻的话，没有 CYF 的支撑，恐怕短线难以有出色的表现。自从前期股价达到比较高的价位后，CYF 与股价的背离现象就未曾消失过。把握指标与股价背离的大背景，投资者是不应该长期买入股票持有的。

卖点提示

1. CYF 与股价的背离走势，通常是减仓机会，不是清仓时机

考虑到 CYF 的波动是一定的范围限制，投资者想要获得较好的收益，不应轻易将手中的股票清仓出售。即便是股价短线上攻而 CYF 与股价出现背离的那一刻，也不是清仓的机会，应是短线减仓持股的信号。CYF 与股价的背离走势，只是向投资者提示了顶部风险，并不意味着股价会马上回落。只有 CYF 跌破了 50，才是投资者看空后市的机会。卖出股票的操作，本应在背离出现而 CYF 成功跌破 50 的时候开始。

2. CYF 短线跌破 50 后，回抽的过程总是会有有的

技术指标的回落也是一波三折的，CYF 跌破了 50 的时候，也不是马上意味着指标就会长期走弱。投资者的短线操作机会还是有的，就是在 CYF 跌破 50 的回抽的过程中。与股价回落后反弹的走势相似的，CYF 跌破 50 的回抽走势，其实也很常见。至少对于还未减仓的投资者来说，CYF 的短线回抽就是不错的减仓机会。

3. CYF 的短线背离可以转化为长期背离，投资者应该做好准备

CYF 的回落趋势与股价回升的背离走势，不仅短时间内可以维持，就算是长期来看也是会出现的。在 CYF 与股价背离的每一个阶段，投资者应该注意投资风险，做好长期持股的准备。而一旦 CYF 成功跌破 50，短线下跌的风险就会增加。指标与股价持续背离的走向，表明投资者的持股风险在不断地加大。把握大局的情况下，应该是在背离中减仓或者在指标破位时清

仓，才能够以尽可能低的风险获得更多的投资回报。

二、CYF 见顶形态卖点



图 1-11 大江股份 (一)

如图 1-11 所示，大江股份在高位出现的大幅度震荡的趋势中，CYF 早已经逐渐走弱，并且形成了双峰形态。股价并未明显见顶的情况下，CYF 率先跌破了双峰形态，表明股价的回落信号已经出现了。考虑到 CYF 是从高达 85 以上的位置下跌的，说明该指标的双峰形态还是比较可靠的。减仓之后，CYF 可能还是会延续这种持续回落的走势。

如图 1-12 所示，大江股份的 CYF 成功跌破了双峰形态后，该指标出现了持续调整的迹象。图 1-12 中 CYF 在双顶形态下的徘徊，说明股价的下跌迹象已经比较明显。股价虽然短线上攻，但 CYF 持续走弱，说明了下跌趋势即将出现。并且，恐怕是等不到股价跌破 50 的时候，该股就已经出现明显的见顶回落的走势。

如图 1-13 所示，大江股份在 CYF 跌至 85 以下后，股价短线反弹后便开始出现逐步回落的走势。图 1-13 中显示出股价的回落趋势还是比较明确的，CYF 的快速见底也很显著。投资者应减少持股数量，才会减少损失。

• 能量指标 •

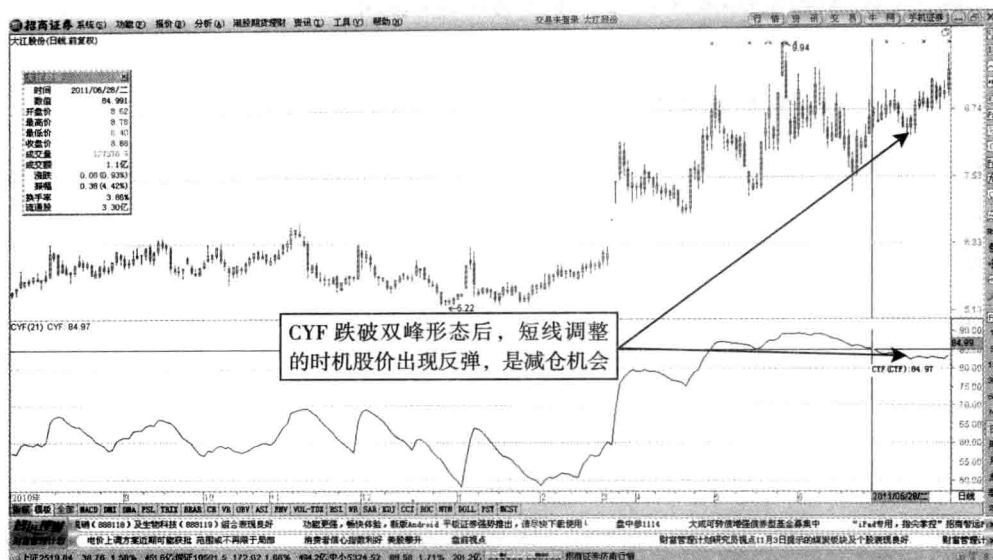


图 1-12 大江股份 (二)



图 1-13 大江股份 (三)

卖点提示

1. CYF 的见顶形态多种多样，而真正的卖点只有一个：跌破调整形态的颈线的那一刻

双顶形态、头肩顶形态、倒 V 形反转形态都是比较常见的顶部股价反转形态。如果出现在技术指标当中，也是适用的。CYF 在股价顶部出现的时候，短线的背离走势会促使股价完成相关的形态，而卖点就在指标成功跌破了调整形态的那一刻。也就是说，CYF 跌破了双顶颈线的时候，就是第一时间的卖点了。

2. CYF 即便处于高位且出现跌破调整形态的话，仍然是卖点

CYF 在回升至高位后出现的调整形态，其实是股价长期上涨后累计效应。虽然 CYF 跌破调整形态的时候并未跌破 50，仍然可以看作是减仓的一个不错时机。因为，既然指标无法维持高位运行，下跌的趋势早晚会出现。股价不可能持续维持在高位强势震荡的趋势中，短线加速回落是必然的趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第二章 CYR（市场强弱指标）

指标简介

技术指标不仅需要从股价方面看市场的强弱，还需要从投资者持仓成本的角度来看。而 CYR（市场强弱指标）就是从成本的角度来反映个股走势的强弱，为投资者提供买卖股票的重要根据。市场比较认可的计算周期是 13 日的 CYR。如果 CYR 的数值为 0.5，那么表明 13 日的成本均线相比前一天回升了 0.5%。

股价的波动过程相比成本要快得多，量能不大却足以促使股价出现涨跌停板的走势。成本的变化，一般都是滞后于股价的走向的。只有足够多的人来参与股票的买卖，或者足够大的成交量出现之后，股价的成本才会出现明显的变动。因此，用成本的变化速度来表明股价走势的强弱，进而揭示股价趋势的大小，对投资者获利有很大帮助。

CYR 的计算方法如下：

$$\text{CYR} = (\text{DIVE} / \text{前一日 DIVE} - 1) \times 100$$

式中， $\text{DIVE} = 0.01 \times \text{成交额（元）的 } N \text{ 日指数移动平均} / \text{成交量（手）的 } N \text{ 日指数移动平均}$ 。

• 能量指标 •

重要买卖点

- (1) CYR (13, 30) 稳定在 30 日线买点。
- (2) CYR (13, 30) 突破零轴加仓机会。
- (3) CYR (13, 30) 突破 30 日 MACYR 买点。
- (4) CYR (13, 30) 与股价背离卖点。
- (5) CYR (13, 30) 跌破零轴卖点。
- (6) CYR (13, 30) 跌破 30 日 MACYR 卖点。

第一节 CYR 买点

一、CYR (13, 30) 稳定在 30 日线买点



图 2-1 丹化科技 (一)

• 第二章 CYR (市场强弱指标) •

如图 2-1 所示, 丹化科技的日 K 线当中, 该股的回落趋势其实已经比较明确了。但是就在股价持续见底而 CYR 指标同步萎缩至底部的时刻, CYR 指标突破了 MACYR 曲线。虽然看似是短线突破, 但考虑到突破点在 CYR 曲线下跌的趋势线上, 该突破很可能是真正的企稳前的信号了。因此, 即便是短线追涨买入股票, 也很可能是获利的开始。



图 2-2 丹化科技 (二)

如图 2-2 所示, 前期 CYR 已经顺利地突破 30 日的 MACYR 曲线, 而图 2-2 中 CYR 在该曲线上出现了两次反弹走势, 显然是投资者比较不错的买点。按照常理, CYR 应该会跟随股价持续回升的。该股这个时候的短线涨幅, 其实只是后期涨幅的一小部分而已。继续加仓的话, 后期该股的收益还是非常丰厚的。作为判断投资者持仓成本的指标, CYR 与股价同步企稳, 表明该股的后市将被持续看好。

如图 2-3 所示, 丹化科技的日 K 线当中, 该股的回升趋势已经相当明确了。但是股价回升的途中, CYR 先后出现了两次跌破 30 日的 MACYR 曲线的迹象。第二次跌破的时候, 就是投资者短线减仓的机会。不管后市如何, 成本线 CYR 的短线回落, 意味着股价不可避免地出现调整。此时应减少持股数量, 使得投资收益落袋为安, 减少调整中出现的损失。

● 能量指标 ●



图 2-3 丹化科技 (三)

买点提示

1. CYR 既然是成本的升降速度, 那么短线的波动存在假突破的情况很多。如果股价回升的趋势不够明朗, CYR 的短线回升很可能是股价反弹过程中出现的短暂行为。量能短时间放大, 并且股价出现反弹走势的熊市当中, 也会引起 CYR 反弹的。但是, 这种反弹并不具备延续性, 形成假突破的概率是比较大的, 投资者应该谨慎追涨。

2. CYR 缓慢地突破, 更有利于趋势的形成

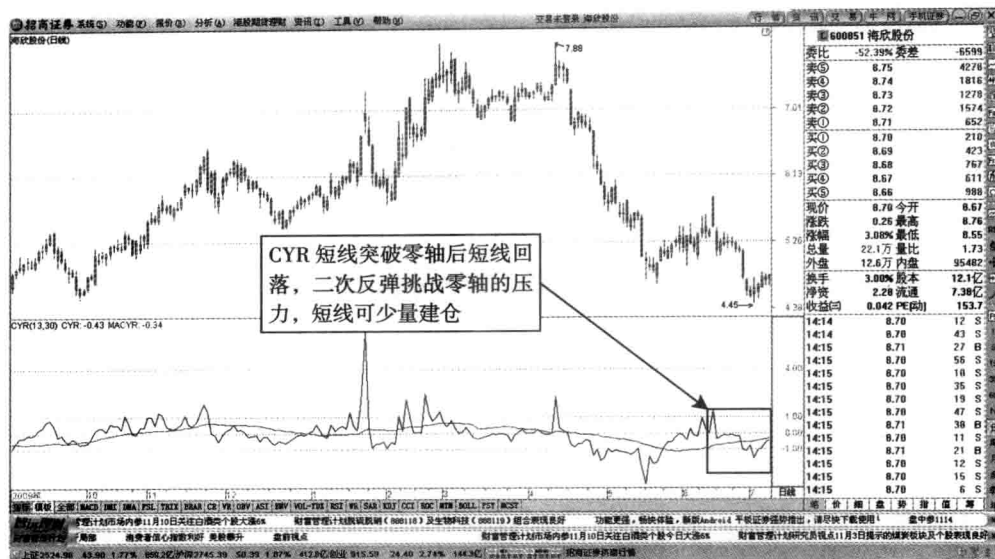
股价长期下跌之后, 固然需要成本的快速回升。而真正的企稳回升的牛市行情, 是需要 CYR 缓慢地回升的。一步到位的突破走势, 会消耗多方过多的能量, 而使股价的回升变成短线的反弹走势。持续的放量回升的走势, 才能够形成持续性强的牛市行情。

3. CYR 的大小, 反映股价回升的力度强弱

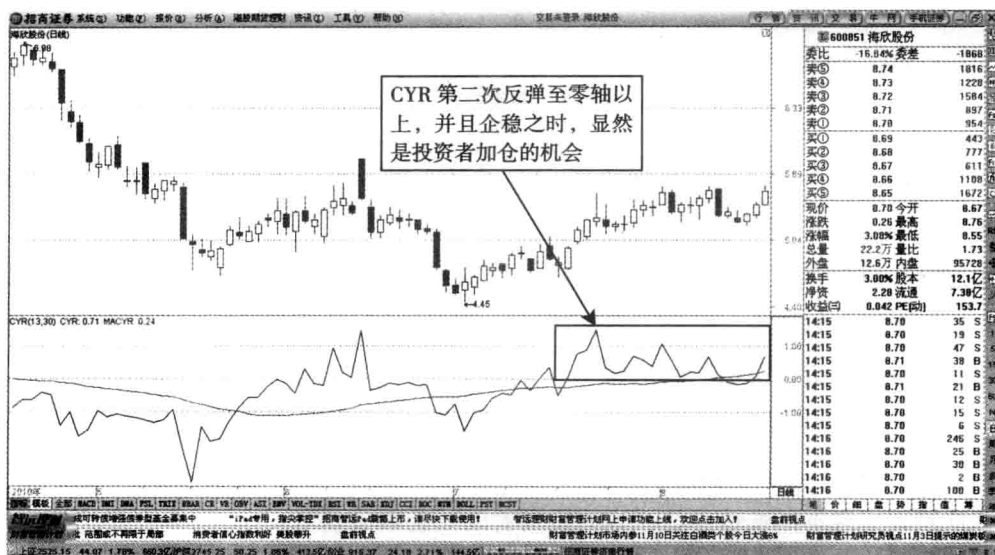
如果股价反弹的力度维持强势, 那么股价还是可以长时间回升的。在 CYR 出现回落迹象的时候, 一旦跌破 30 日的 MACYR 曲线, 或者跌至零轴附近的时候, 股价的下跌就不可避免了。成本向上转移的力度变小后, 说明多方已经无力控制局面。此时, 股价出现回落的走势, 是不可避免的。

• 第二章 CYR (市场强弱指标) •

二、CYR (13, 30) 突破零轴加仓机会



如图 2-4 所示，海欣股份持续回落的过程中，CYR 显然已经出现了短线反弹后的二次反弹走势。考虑到该股的下跌趋势比较明显，股价持续回落的过程



● 能量指标 ●

中，CYR 二次反弹表明多方控制局面的力量显著回升，短线建仓还是不错的。避免损失出现，可以动用 1/3 以下的资金来买入该股，等待企稳后继续加仓。

如图 2-5 所示，海欣股份的 CYR 二次回升非常顺利，指标已经稳定在了零轴之上长达一个半月的时间。这表明，空方控制局面的情况已经一去不复返了。把握股价反转的大趋势，必然需要投资者尽快加仓才行。CYR 维持在零轴以上的情况下，空方基本上没有反击的力量，投资者持仓成本的变化，显然是不断回升的。这种情况下加仓，可以获得稳定的投资回报。

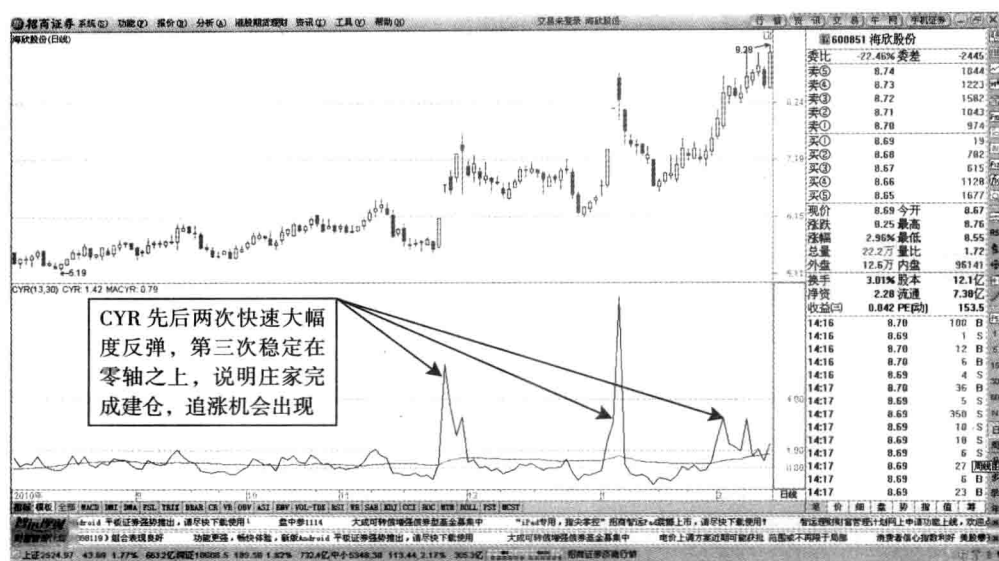
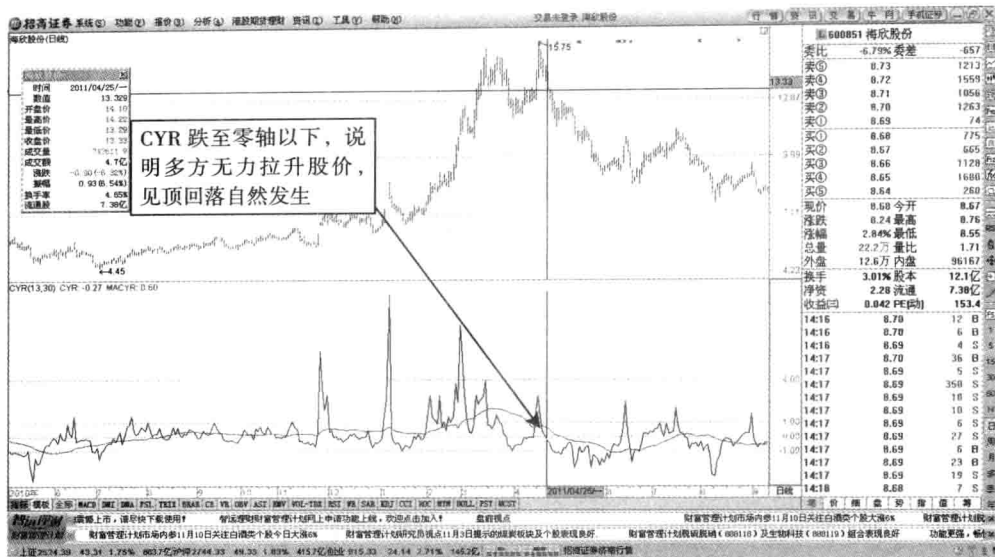


图 2-6 海欣股份 (三)

如图 2-6 所示，多方显然是在 CYR 快速上攻的两次攻势中拉升了股票的成本。这表明，多方长期操作该股的趋势已经相当明确了。CYR 在图 2-6 中第三次回升至零轴线以上的时候，说明主力已经控制了该股的走向。CYR 的稳定回升，就说明空方基本上没有了反击的力量。后市该股将持续被看涨。即便是重仓持股，也已经很适合该股的走势。

如图 2-7 所示，CYR 由高位逐步回落至底部，说明空方基本上已经掌握了该股的主动权。股价无法维持强势回升的态势，意味着后期将会出现一波较大的下跌趋势。成本的快速下跌，说明投资者的减仓机会到来。

● 第二章 CYR (市场强弱指标) ●



买点提示

1. CYR 在股价底部突然放大, 应该看作庄家的建仓行为

CYR 的快速回升，并且回升的幅度比较高，说明成本变动相当快，为多方提供力量的不可能只是散户。主力显然是在 CYR 快速大幅度回升的时候担当了重要角色。意识到这一点，投资者就很容易发现 CYR 底部企稳，并且出现回升趋势的买点了。同时，如果 CYR 短时间回升的幅度比较高，即便该指标出现了回落的走势，也不足以改变投资者持仓成本向上移动的大趋势，后市股价继续回升的概率还是相当高的。

2. CYR 稳定在高位，是股价持续上涨的信号

经过了股价底部 CYR 的短线大幅度回升的脉冲走势，后期如果 CYR 能够稳定在零轴以上的话，则表明牛市行情基本上稳定了下来。这个阶段，投资者稳定持股并且迅速加仓，有望获得超额利润。筹码稳定后，主力控盘的程度也是比较高的，股价更容易在这个时候出现大涨的情况。

● 能量指标 ●

三、CYR (13, 30) 突破 30 日MACYR 买点

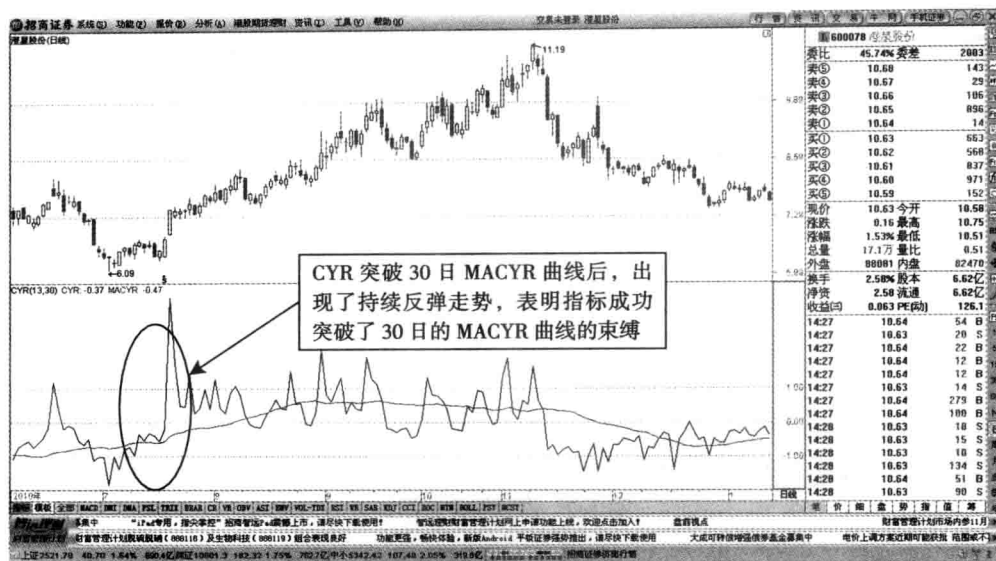


图 2-8 澄星股份 (一)

如图 2-8 所示, 澄星股份的底部反弹中, CYR 突破 30 日的 MACYR 曲线后, 出现了快速拉升的走势, 表明确立牛市行情的信号已经出现。后市在 CYR 维持 30 日的 MACYR 附近震荡情况下, 股价出现了长达三个半月的牛市。

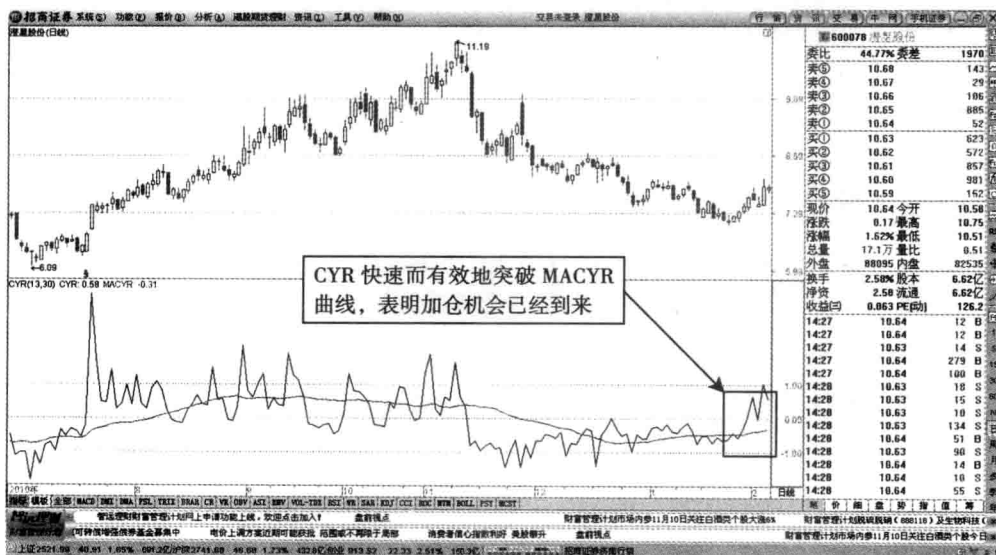


图 2-9 澄星股份 (二)

• 第二章 CYR (市场强弱指标) •

如图 2-9 所示, 澄星股份短线的反弹中, CYR 已经出现了比较显著的反弹。相比前期, 该指标维持在零轴以下运行, 并且股价的下跌趋势还没有出现任何企稳的征兆, 这个时候 CYR 的回升已经表明突破信号出现了。新一轮的回升走势, 必然会在成本迅速回升的阶段出现。

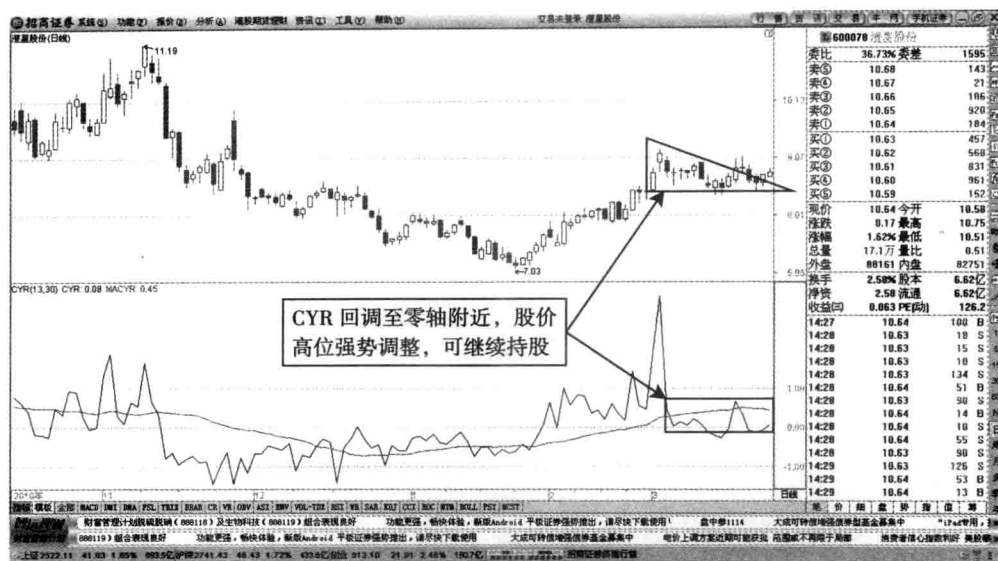


图 2-10 澄星股份 (三)

如图 2-10 所示, 澄星股份短线的三角形的调整形态中, CYR 虽然出现了回落, 但仍能维持在零轴以上, 说明投资者的成本并未出现较大的回落。股价的短时间的横盘走势, 在充分消耗盈利和套牢盘的抛售压力后, 股价有望进一步地扩大涨幅。股价与 CYR 的同步强势, 表明了后期的涨幅实际上是会有的。

如图 2-11 所示, 澄星股份短线的快速上攻走势表明前期的持股操作是比较明智的。经过了不足一个月的短线横盘调整, 抛售压力逐步减少, 而短线盈利盘同样减轻后, 庄家自然拉升该股至涨停板, 并且累计出现了高达 40% 以上的涨幅。投资者如果能够把握该股的反弹节奏, 加仓在 CYR 短线调整的阶段, 对后期的获利会很有帮助的。

• 能量指标 •

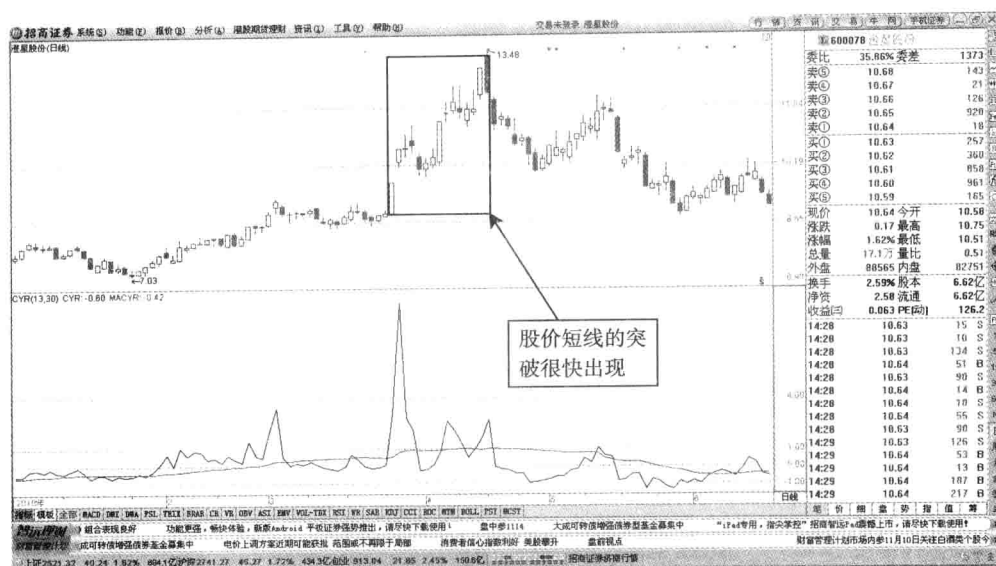


图 2-11 澄星股份 (四)

买点提示

1. 30 日的 MACYR 被可靠突破的话, 投资者可轻松追涨

如果是在下跌的熊市当中, CYR 指标由长期的零轴以下运行突然爆发上攻至 30 日的 MACYR 曲线之上, 显然是比较可靠的追涨机会。趋势的延续, 必然会在 CYR 企稳的时候出现, 把握股价回升的大趋势的话, 投资者便能够轻松获利。CYR 大幅度上攻后, 即便指标出现了短线的回落, 仍然可以继续持股。

2. CYR 在股价底部出现了较大的反弹, 将支撑股价长期回升的走势出现

CYR 快速回升, 表明多方拉升股价的力度快速增强, 短时间的任何调整都改变不了这种见底回升的大趋势。即便股价真的出现了调整走势, 可以认为是多方在拉升股价的过程中的洗盘行为。就是上边所说的澄星股份的横盘调整走势, 该股后期的确延续了反弹后的牛市行情, 而股价最终上涨的幅度高达 47% 之多。

3. CYR 企稳在 MACYR 曲线之后, 只要没有跌破零轴, 就可继续持股

从 CYR 来看, 股价继续回升的过程中, 该指标是不会轻易跌破零轴的。

• 第二章 CYR (市场强弱指标) •

只要该指标成功跌破了零轴，那将是持续看空的开始。因为股价波动幅度的放大，CYR 是可以短线跌破零轴的，而接下来的屡次反弹走势，将促使指标仍然能够支撑股价继续冲高。

第二节 CYR 卖点

一、CYR (13, 30) 与股价背离卖点

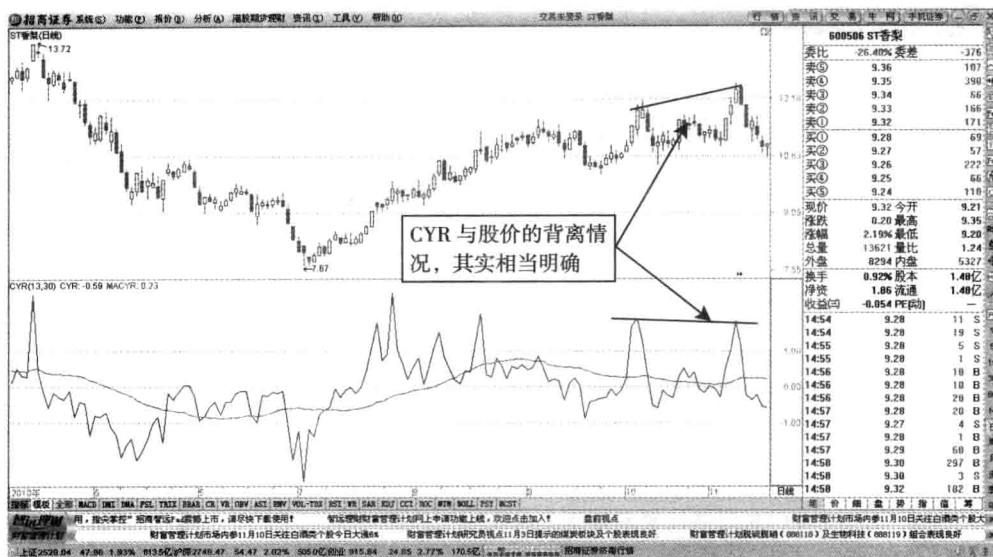


图 2-12 ST 香梨 (一)

如图 2-12 所示，ST 香梨短线的 CYR 与股价的背离成为该股高位的一个重要卖点。虽然背离情况不是很明显，但确实是出现了背离的状态，投资者在这个阶段应该注意风险，不要一味地想要加仓获利。

如图 2-13 所示，如果说前期的背离还只是预演，图 2-13 中股价弱势中震荡创新高的时候，就是投资者短线减仓的重要机会了。事实上，CYR 在图 2-13 中的短线反弹，是根本不足以支撑股价继续创新高的。多方无力反抗的回落走势一

● 能量指标 ●

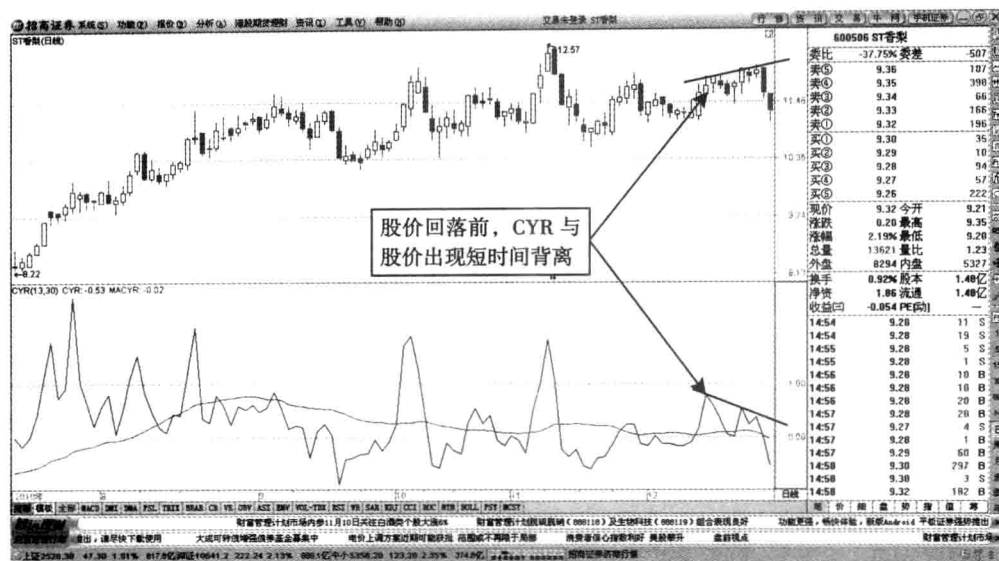


图 2-13 ST 香梨 (二)

触即发。投资者仔细研究可以发现, CYR 处股价背离的走势出现在了零轴附近, 多方挣扎的过程中才使股价勉强维持高位, 因失去了主力的控盘, 该股大幅度回落很容易出现。

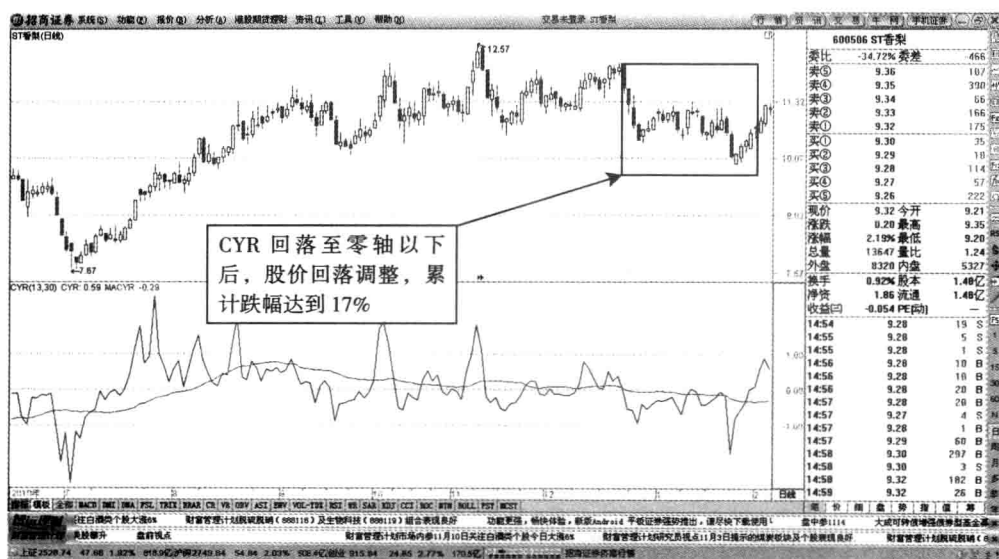


图 2-14 ST 香梨 (三)

• 第二章 CYR (市场强弱指标) •

如图 2-14 所示,短线的跌幅虽然只有 17%,对于中小投资者来讲已经比较大了。如果投资者不是冒险在 CYR 与股价背离阶段重仓持有股票,这个时候是不会遭受太大的损失的。毕竟,指标与股价背离的情况,并非短时间内出现的。CYR 持续走弱的过程中,为投资者提供了不少的减仓机会。指标与股价的持续回落的走势,很容易被散户发现。



图 2-15 ST 香梨 (四)

如图 2-15 所示,ST 香梨短线的背离情况出现后,股价的下跌趋势不可避免地出现了。并且,相比前期股价的小幅度调整,这次股价再次大幅度下挫,给投资者造成了高达 38%的短线损失。股价下跌深度的持续扩大,表明该股自 CYR 与股价高位背离后,走势一直不尽如人意。一直到股价深度探底至 8 元附近,股价才有企稳的征兆。

卖点提示

1. CYR 与股价高位背离,常见于很多技术指标的卖点

CYR 与股价出现顶部背离,说明多方促使股价回升的力量已经相当弱了。至少短线看来,像样的反弹走势是不会出现的。投资者最为重要的减仓机会应该在持续背离后,CYR 跌破零轴的时候。CYR 短线反弹,长时间处

● 能量指标 ●

于弱势当中并且跌破了零轴，表明股价下跌的走势是在不断延续的。从多空双方力量平衡的角度来看，CYR持续回落是投资者减仓的机会。

2. 从背离的时间看来，有“小背离”和“大背离”之分

CYR与股价的背离形态，其实与股价持续的时间有关。股价两个持续回升的顶部之间，可以与CYR形成背离的情况。不同的背离形态之间，其实又组合成了比较大的背离情况。投资者要想抓住相应的卖点，就应该在小的背离出现后短线做空，大的背离完成后长线做空，这样才能够保住投资收益。

二、CYR (13, 30) 跌破零轴卖点

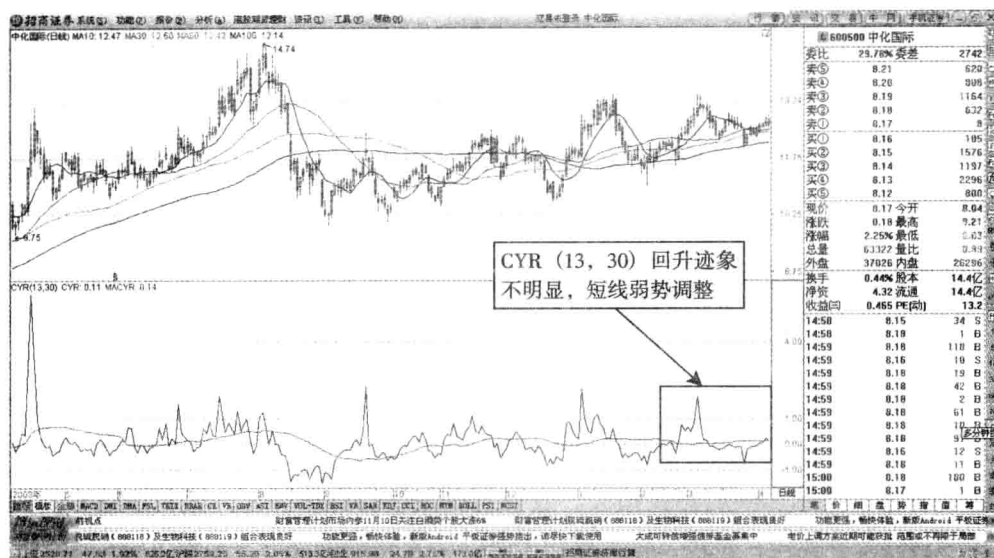


图 2-16 中化国际（一）

如图 2-16 所示，中化国际短线虽然持续在高位之上，但对应的 CYR 却持续回落了下来。这表明，多方维持股价高位运行的力量显然是受到了非常明显的挑战了。股价的大幅度下挫，出现在 CYR 回落并且成功跌破零轴的那一刻开始。如果想要获得较好的投资回报，投资者可以在这个阶段不断地减少持股数量，或者在股价下跌过程中减仓，就不会遭受太大的损失。

如图 2-17 所示，中化国际的下跌趋势不是很明显，但是 CYR 表明成本的回落速度却是逐步加速的。该指标由高位快速下跌至底部的过程中，显然已经对投

• 第二章 CYR (市场强弱指标) •

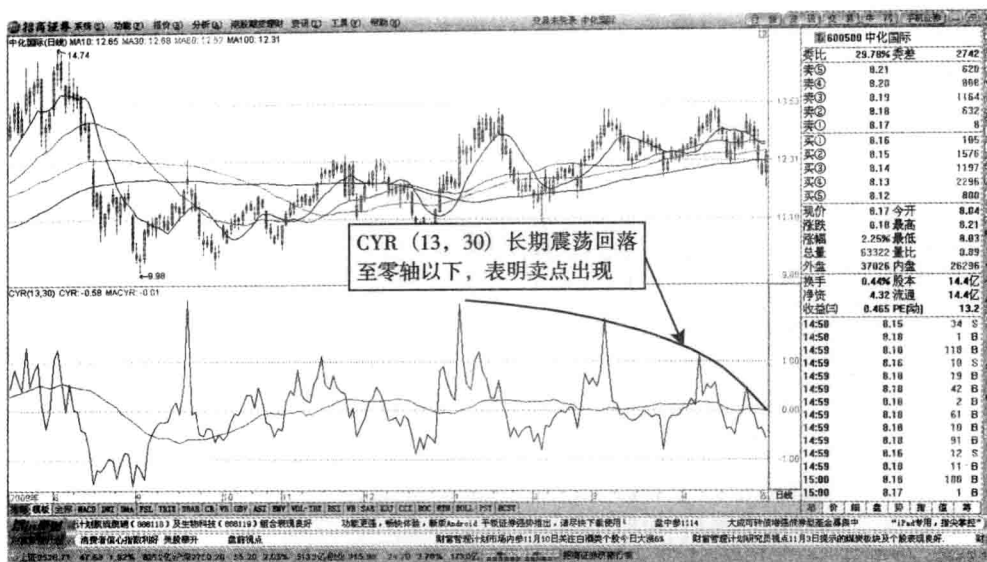


图 2-17 中化国际 (二)

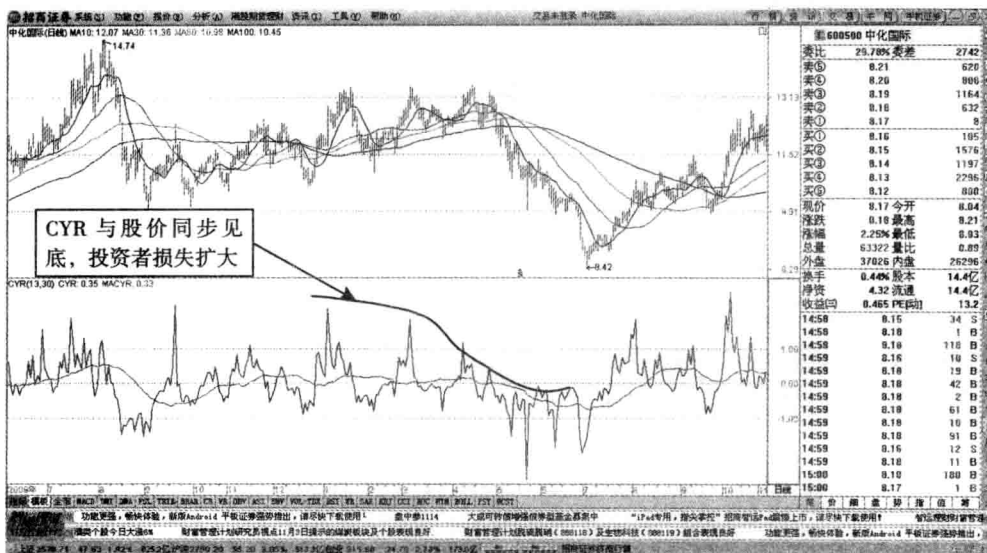


图 2-18 中化国际 (三)

资者造成了很大的投资损失，如果把握住该股的下跌走势，投资者就不难发现相应的卖点了。从 CYR 快速下跌的走势来看，加速形成的顶部很容易发现。

如图 2-18 所示，中化国际的探底过程在相当短的时间里出现了。不仅如此，从成本的回落速度看，CYR 快速回落的趋势更为明显。顺应投资者持仓成本快

• 能量指标 •

速向下转移的趋势，投资者不难把握即将出现的深幅调整下跌走势。事实上，CYR 反映出的股价的下跌趋势，早已经在指标高位走弱的时候出现。渐进式的下跌，表明主力是分阶段持续看空后市并且在持续做空中完成了打压股价的过程。

卖点提示

1. 对于 CYR，零轴是该指标的最后一道支撑防线

CYR 处于零轴之上，表明多方有能力维持投资者的持仓成本不断回升的态势。而一旦 CYR 回落至零轴以下，就说明投资者的成本已经不可以维持高位运行了。要想减少股价下跌造成的损失，投资者应该抢先在 CYR 指标成功跌破零轴前开始减仓。等待 CYR 大幅度下跌至零轴后再考虑减仓，是一定要遭受损失的。

2. CYR (13, 30) 跌破零轴的时候，指标反弹的高位同样得跌破零轴

如果 CYR (13, 30) 能够成功跌破零轴，那么该指标短线反弹的高位，同样必须跌破零轴。也只有这样，股价的下跌趋势才是明确无误的。通常情况下，CYR (13, 30) 指标在成功下跌至零轴下，还是会有反复反弹的走势。CYR (13, 30) 反弹过程中与股价的背离情况，就是提供给投资者的绝佳卖点。

3. CYR (13, 30) 真正跌破零轴的时候，短线的探底会随时出现

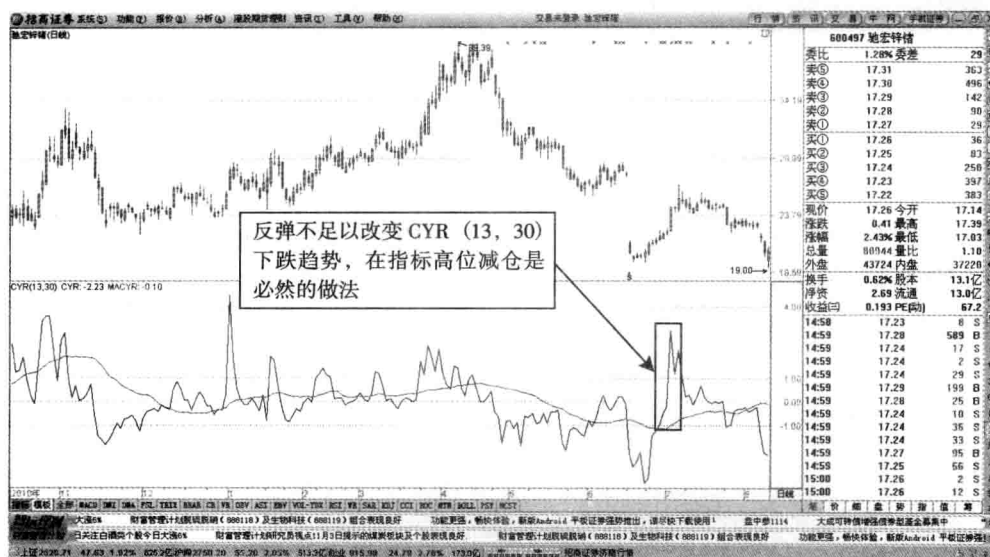
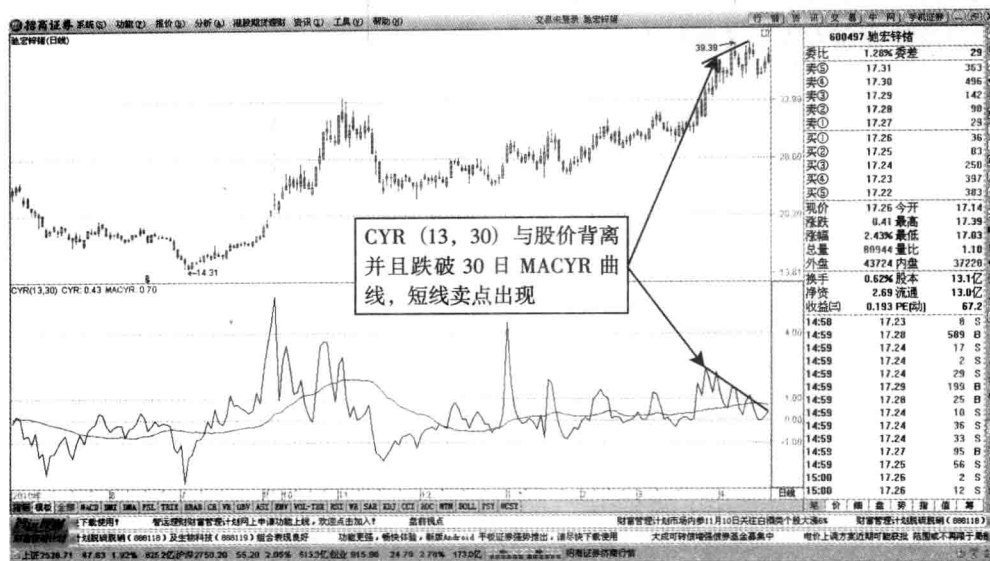
CYR (13, 30) 如果真的跌破零轴，那么长期回落的趋势难免会延续下来。就连 CYR (13, 30) 指标也会在零轴以下不断地探底，股价在熊市中一再破位下跌是很正常的事情。

三、CYR (13, 30) 跌破 30 日 MACYR 卖点

如图 2-19 所示，驰宏锌锗的持续冲高走势中，股价并未出现见顶的信号，而 CYR (13, 30) 与股价的背离走势却说明了顶部的到来。前期 CYR (13, 30) 已经出现了高位，而该指标逐步回落过程中，图 2-19 中显然出现了显著的背离走势。指标与股价的长期背离，以及图 2-19 中短线背离，造成了 CYR (13, 30) 快速跌破 30 日 MACYR 曲线。既然 CYR 是在长期背离后才出现见顶的走势的，投资者就应该在这个时候减仓持股了。否则，该股短线大幅度下挫的

第二章 CYR (市场强弱指标)

时候, 必然会给投资者带来巨大损失。



如图 2-20 所示, 驰宏锌锗在持续回落的过程中, 短线的反弹走势很少出现, 投资者在短短两个月的时间里, 损失至少在 38% 以上。而图 2-20 中该股除权之

• 能量指标 •

后, CYR (13, 30) 的短线反弹中, 只不过是股价复权行情的短暂行为。长期下跌的过程依然在进行着, 投资者把握住股价的下跌趋势, 不被 CYR (13, 30) 的短线反弹所左右, 才能够获得相应的投资回报。

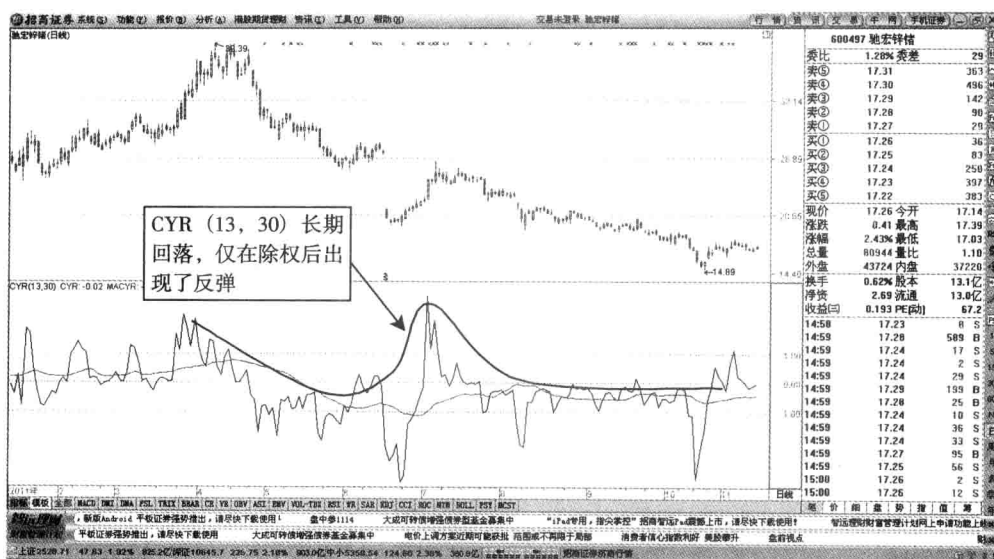


图 2-21 驰宏锌锗 (三)

如图 2-21 所示, 驰宏锌锗长期回落的走势中, 指标仅仅在图 2-21 中所示的位置出现了反弹, 其他时间里 CYR (13, 30) 始终处于零轴以下的弱势调整当中, 说明股价的下跌趋势并未出现一点改观。这表明投资者持仓成本回落的状况下, 该股是不可能出现企稳回升的走势的。大趋势向下的时候, 投资者最佳的方案是清仓以等待更好的投资机会出现。

卖点提示

1. CYR 的回落过程是持久而漫长的

即便 CYR 与股价形成了背离的情况, 也不意味着股价短时间内会出现大幅度下挫的情况。真正的下跌的起始点是在背离消失而股价与 CYR 同步回落的时候。投资者减仓的最佳机会虽然在指标与股价背离的时候, 而最终的清仓时机, 一定是 CYR 与股价同步回落的时候。操作上来看, 投资者是

• 第二章 CYR（市场强弱指标） •

可以提前试探性减仓的，并等待确认之后再清仓出局，往往能够达到比较理想的效果。

2. 突然大幅度冲高见顶的 CYR，往往是主力的诱多行为所致

投资者应该引起注意的是，下跌趋势中以及个股除权以后都会出现主力诱多出货的行为。而这个时候，CYR 出现短线的大幅度冲高回落的情况是很正常的事情。如果真的出现了，投资者就应该开始短线的减仓操作了。股价在 CYR 冲高后出现两者背离的情形，更是投资者应该把握的卖点。

3. CYR 波动具有一定的连续性，与股价背离指标容易形成反弹

CYR 是与换手率相关的指标，其运行趋势是具有连续性的。即便是与股价形成背离的情况，亦有可能会在短线出现反弹的走势。短线套牢的投资者不应该因为短线股价的暴跌而失去希望，把握卖点，仍然能够获得较好的投资收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第三章 BRAR（情绪指标）

指标简介

起源于日本的 BRAR（情绪指标），看似是西方的指标，却蕴涵着东方“物极必反”的哲学思想。如果从多空双方能量相互转换的角度来使用 BRAR，投资者是可以抓住相应的买卖机会的。

BRAR 其实是由 BR 和 AR 两部分构成的，其计算方法为：

N 日的 $AR = N$ 日内（最高价 - 开盘价）/ N 日内（开盘价 - 最低价）

N 日的 $BR = N$ 日内（最高价 - 收盘价）/ N 日内（收盘价 - 最低价）

通常来看，是以 26 日作为 BRAR 的计算周期的。

BRAR 中，BR 可以称为“情绪指标”，因为是以收盘价为基础，且与最高价和最低价比较后完成的技术指标。当市场一片看好，并且达到相当狂热的程度后，投资者应该反向做空。而在多数投资者持续看跌的时候，投资者应该默默地在低点买入股票。

AR 表明多数投资者的一种“潜在买卖动能”。经过当日收盘后的思考，投资者在第二天一致看涨，并且使股价跳空开盘在高位上。而分时图中，股价达到最高价后，多方能量消耗殆尽，股价面临反转下跌的风险。相反，如果开盘的时候，股价并未高开在高位，那么分时图中时机成熟，股价还是会出现放量冲高的走势的。开盘未上攻，表明多方力量未充分调动，股价还是会出现冲高走势的。

• 能量指标 •

重要买卖点

判断 BRAR 的重要买卖时机，投资者可以从 BR、AR 两种指标线的单一走势看。当然，结合 AR 与 BR 两种指标线的时候，同样能够得出较好的买卖机会。

(1) 一般情况下，投资者可以单独运用 AR 与 BR 与股价的联动性，判断买卖点。

(2) 100 以下的时候， $BR < AR$ 通常是不错的买点。而由 $AR < BR$ 转换为 $AR > BR$ 的时候，其实也是不错的买点。

(3) BR 被快速拉升的时候，其实也是不错的卖点。

(4) BR 线由高位快速回落，并且短时间的回落幅度比较大，同时 AR 没有出现看跌信号，这是投资者买入股票的机会。

第一节 BRAR 买点

一、BR 突破 AR 买点

如图 3-1 所示，ST 金杯的日 K 线中，该股前期出现了见顶回落的趋势，而对应的 BR 曲线和 AR 曲线也同步回落。图 3-1 中该指标两者纠缠的过程中，并未出现明显的发散情形，说明投资者短线的加仓机会并未真正地出现。等待 BR 顺利突破 AR 的时候，再做建仓的动作也不迟。

如图 3-2 所示，ST 金杯的日 K 线当中，股价短线回落后的企稳过程中，BR 曲线显然已经顺利地突破了 AR 曲线，形成了金叉买入信号。股价虽然未出现较大的上涨幅度，但该金叉信号的出现，却是投资者追涨买入股票的好机会。后市股价有望出现顺势冲高行情，把握该股的企稳回升的走势，投资者将会很容易地获得比较好的投资回报。

• 第三章 BRAR (情绪指标) •

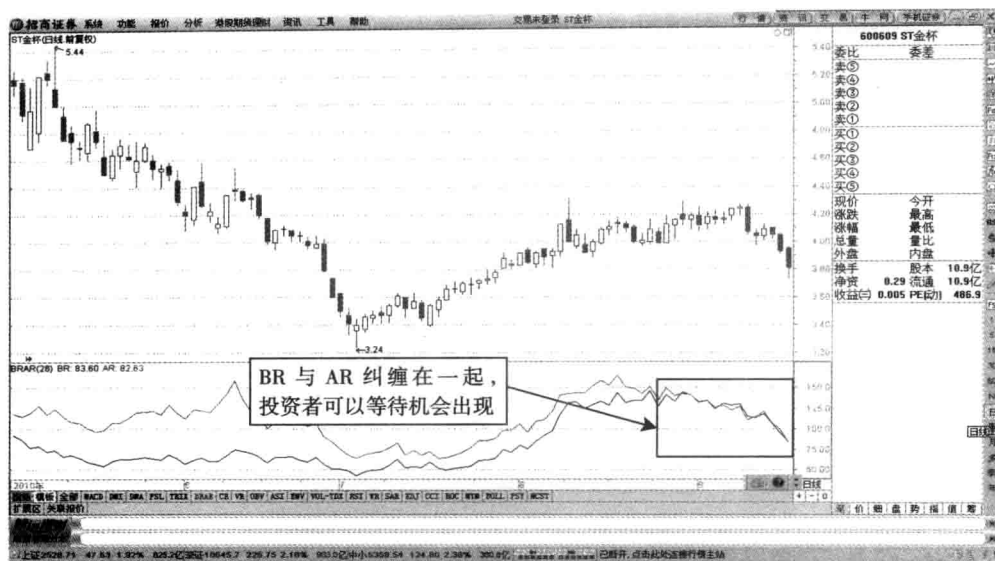


图 3-1 ST 金杯 (一)

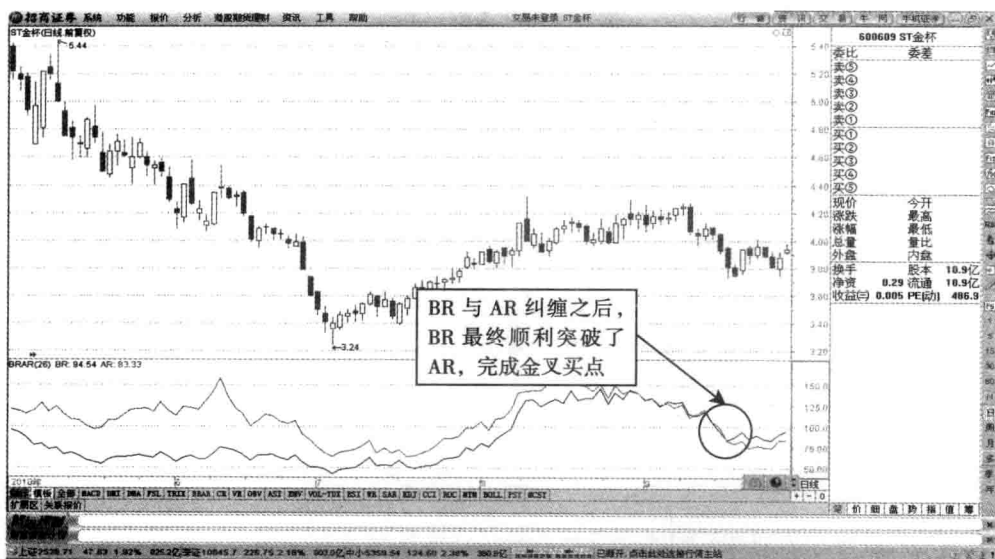


图 3-2 ST 金杯 (二)

如图 3-3 所示，在后期股价企稳的初期阶段，BR 曲线已经稳定穿越了 AR 曲线，并且出现了持续发散的趋势，这表明股价高开高走的趋势已经相当明确了。BR 曲线是与收盘价格有关系的指标，而 AR 是与开盘价格有关系的指标。与收盘价格相关的 BR 曲线稳定在 AR 曲线之上，说明开盘价格相对收盘价格回

• 能量指标 •

升了，表明股价的牛市行情将会持续运行下去。

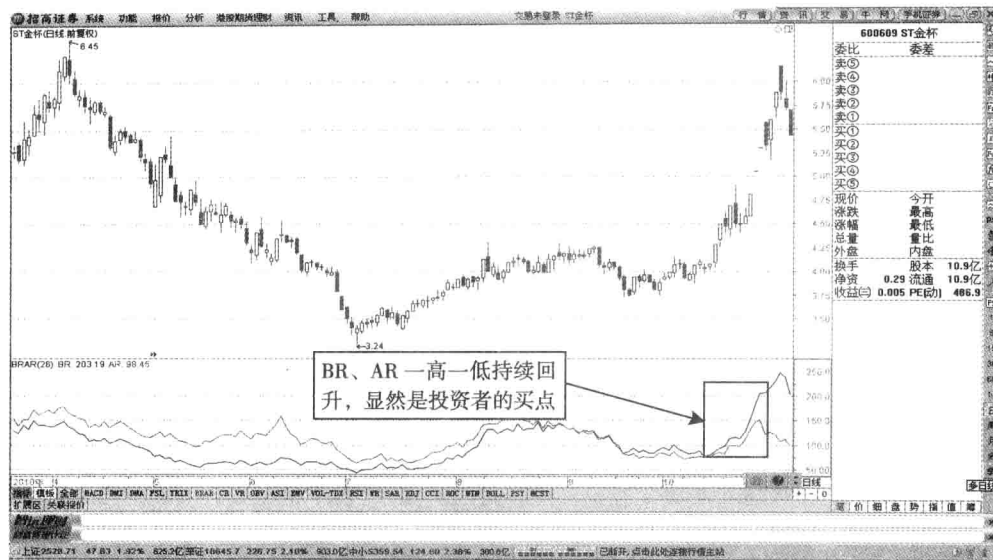


图 3-3 ST 金杯 (三)

买点提示

1. 庄家实力比较强的时候，股价高开高走的概率比较强

实战当中，强势股票可以在长时间里延续牛市行情，投资者应该清楚这一点。如果指数没有出现太大的调整走势，这类型的股票还是能够低开高走甚至于长时间高开高走的回升的。而反映股价持续高开高走的指标，就是 BR 曲线顺利穿越 AR 曲线。只要这两种曲线一上一下出现了发散回升的走势，那么牛市行情就很容易确认下来了。

2. BR 曲线与 AR 曲线纠缠的阶段，投资者应该注意投资风险

股价方向不明朗的时候，投资者应该注意投资风险。因为在这个阶段，股价并未形成完整的趋势。低开低走，或者是股价低开低走的趋势并未完全形成，BR 曲线与 AR 曲线会在这个阶段纠缠不清。应该等待 BR 曲线顺利突破 AR 曲线，形成金叉买入信号的时候再考虑加仓，投资者才能够获得相应的投资回报。

• 第三章 BRAR (情绪指标) •

3. BR 曲线长时间运行在 AR 曲线之上, 大涨走势早晚会现

BR 曲线一旦运行在 AR 曲线之上, 表明股价高开高走的概率将会大大地增加, 股价虽然短时间内的上涨幅度不一定会太大, 但长期来看必将成为股市中难得一见的牛股。这一点, 投资者应该清楚。高开高走的概率越高, 股价强势的特征越明显, BR 曲线更能够稳定在 AR 曲线之上, 并且促使股价出现更大的上涨幅度。

二、AR 与 BR 同步穿越 100

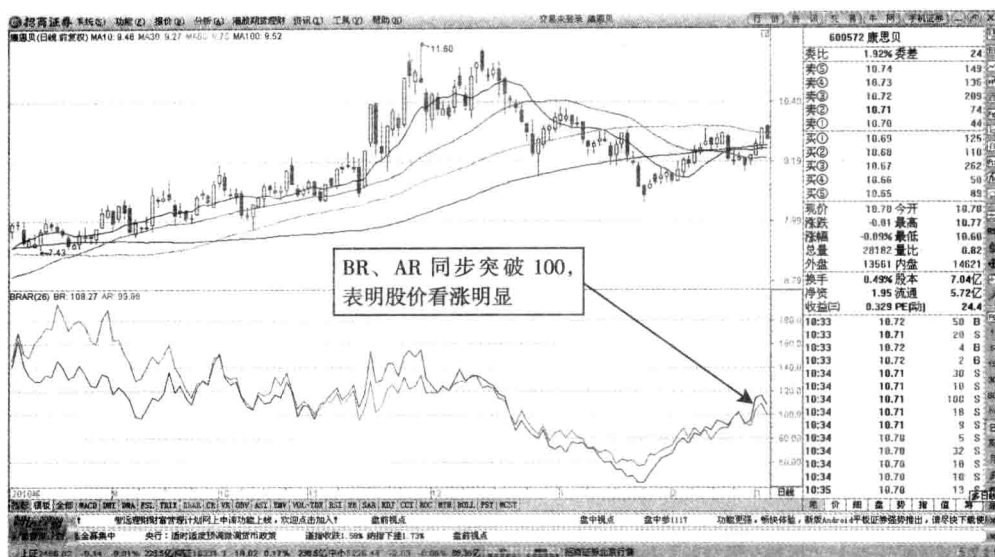


图 3-4 康恩贝 (一)

如图 3-4 所示, 康恩贝的日 K 线当中, 该股震荡回升的过程中, BR 与 AR 已经顺利地突破了 100, 表明股价的强势特征显现了出来, 后市股价有望进一步扩大涨幅。把握住该股回升趋势, 投资者还是有望获得较好的收益的。图 3-4 中 BR 与 AR 不仅同步回升至 100 以上, 而且 BR 顺利地突破了 AR, 这意味着股价的反转走势会持续下去。

如图 3-5 所示, 康恩贝的日 K 线当中, 股价短线强势调整的阶段, BR 与 AR 显然已经能够稳定在 100 之上了, 说明该股后市有望出现较大的突破走势。BR 与 AR 延续这种强势的回升态势, 就很可能说明问题了。短线持续加仓, 还是可以在今后继续获得较好的投资回报的。

● 能量指标 ●

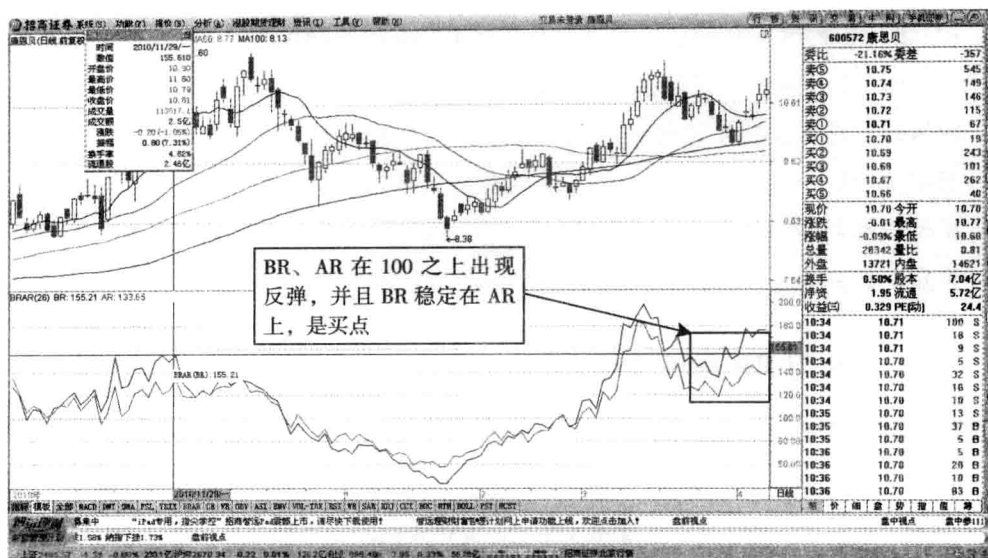


图 3-5 康恩贝 (二)

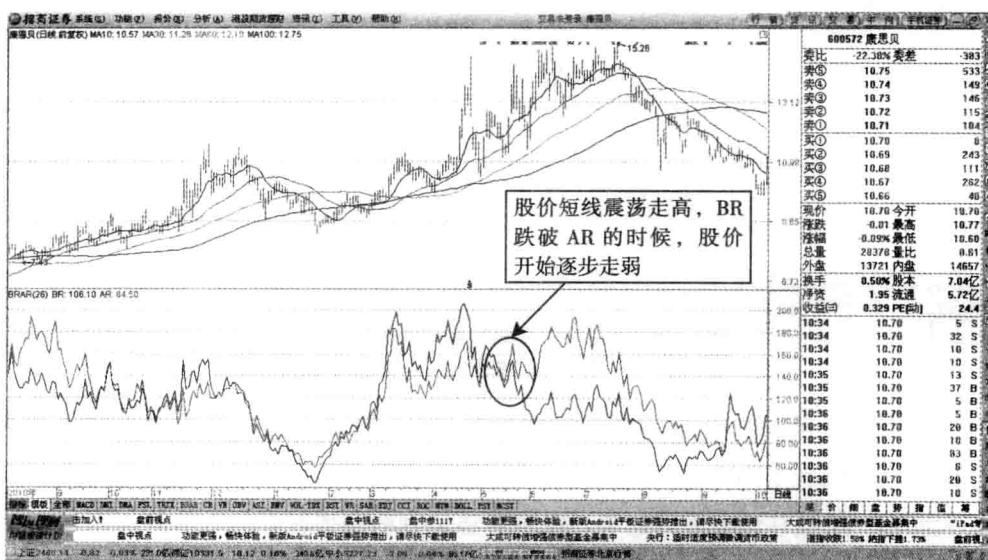


图 3-6 康恩贝 (三)

如图 3-6 所示, 股价短线出现了较好的回升走势, 直到 BR 短线跌破了 AR, 股价才在不久后出现了见顶回落的走势。回过头来看, 由于 BR 与 AR 始终维持在 100 之上的强势状态, 股价才没有出现见顶的走势。直到 BR 与 AR 跌破了 100, 下跌趋势才真正出现。

买点提示

1. 100 是 BRAR 的牛熊交界线

可以这么说, BRAR 是否顺利地突破 100, 表明股价的牛市行情是否真正出现。如果两条曲线同步回升至 100 之上, 当然是显著的追涨的机会了。事实上, 牛股就是在 BRAR 同步回升的过程中, 同时出现相应个股买点的。

2. BR 跌破 AR 之后, 表明下跌趋势将会出现

BR 由 AR 之上回落的时候, 表明股价的强势特征并不是很明显, 股价很可能在震荡当中逐步见顶回落。BRAR 的先后转变方向, 说明股价回落的趋势在逐步转化当中。股价的下跌趋势, 也会反映在 BR 跌破 AR 曲线, 并且两曲线逐步进入回落趋势当中。

3. BRAR 的趋势比位置重要

BR 与 AR 的运行趋势, 其实比所处的位置更加重要一些。如果 BR 与 AR 的运行趋势是向上的, 即便两者还处于 100 之下, 后市股价很可能也会持续回升的。当然, BR 与 AR 同步向上穿越了 100, 看涨的趋势更为明确。懂得了这一点, 投资者就应该把更多的经历放在指标的运行趋势上, 才能够获得更好的投资回报。

三、BR 由底部向上穿越 AR 买点

如图 3-7 所示, 芜湖港的日 K 线当中, 该股的短线回落指标, BR 与 AR 同步回落至 60 以下的低点。但就是在这种弱势情况下, 股价并非一味地快速杀跌, 短线的调整走势中, BR 显然已经与 AR 形成了金叉信号。虽然单独看 BR 与 AR 所处的位置在 60 附近的低位没有什么买点, 而就在这样的低位, BR 成功穿越了 AR, 说明股价的短线反弹走势就此出现。短线少量买入股票, 必然会在股价震荡企稳的过程中获得较好的投资回报。

如图 3-8 所示, 芜湖港前期冲高之后, 投资者在 BR 与 AR 底部金叉出现的时候加仓, 会获得较好的投资回报。事实上, BR 与 AR 的短线回落至前期的低点后, 股价却没有出现这么大的跌幅。依然处于高位的该股, 表明技术指标 BRAR 的短线回落, 为股价继续上攻创造了条件。BR 仍然维持在 AR 之上, 说

• 能量指标 •

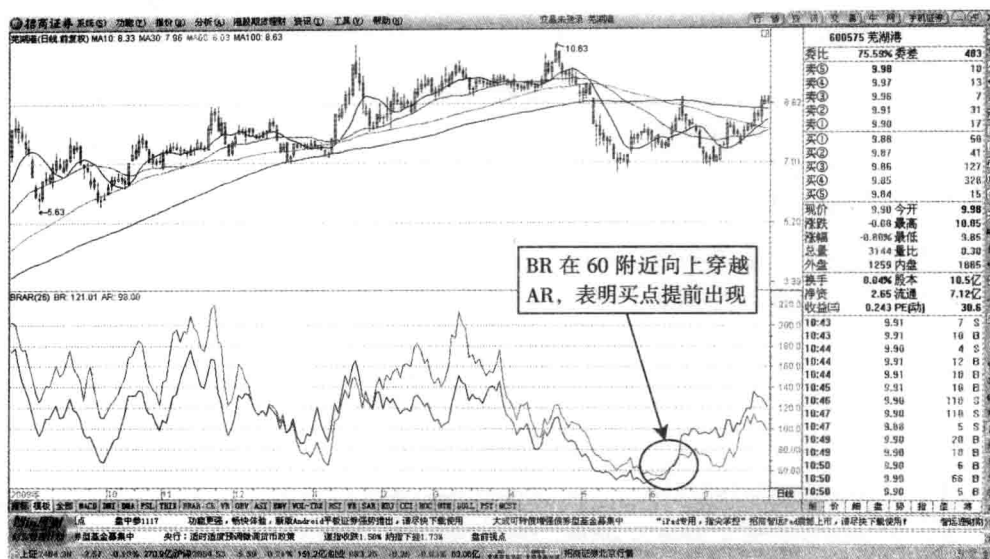


图 3-7 芜湖港 (一)

明了股价的这种强势特征没有出现变化, 该股在接下来还是会有可观的上涨空间的。

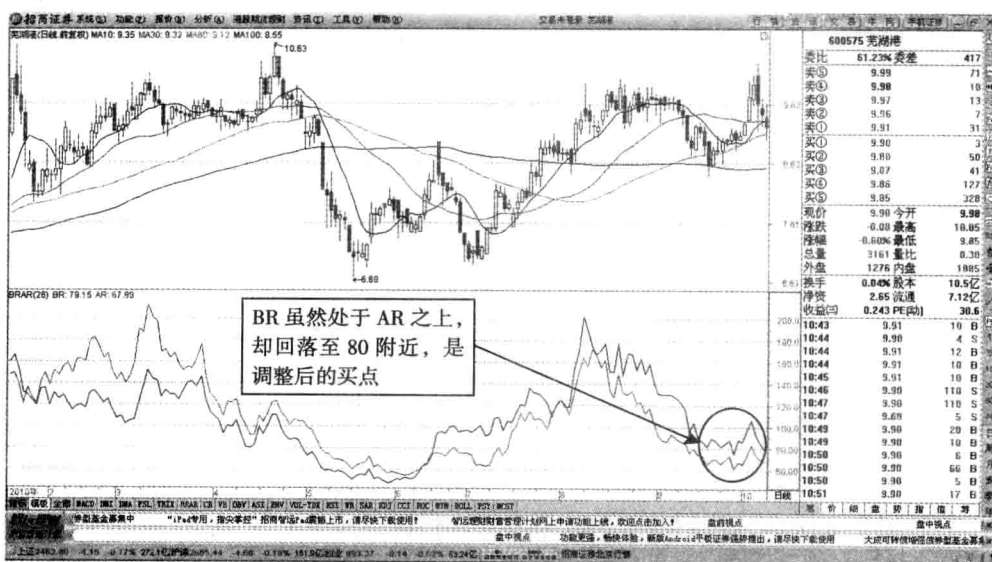


图 3-8 芜湖港 (二)

• 第三章 BRAR (情绪指标) •

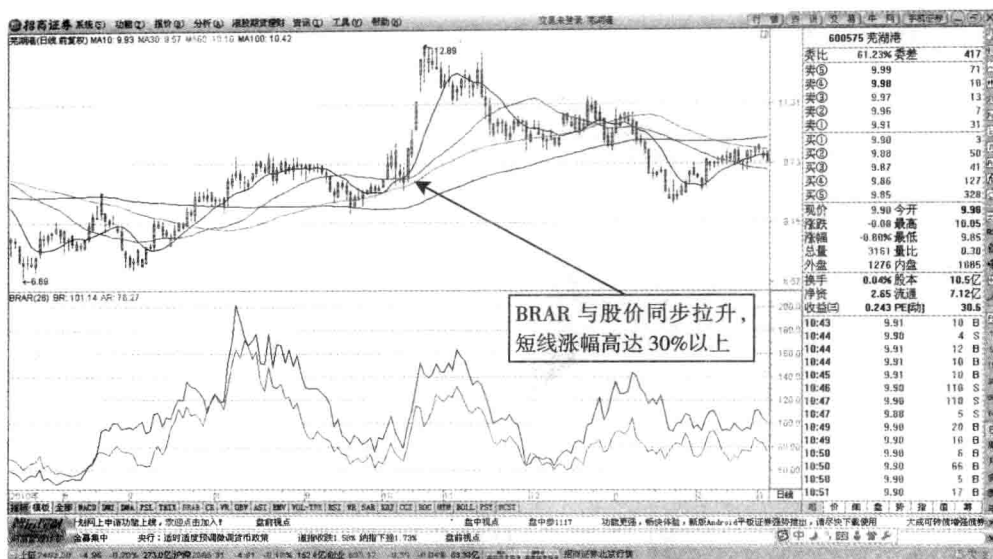


图 3-9 芜湖港 (三)

如图 3-9 所示, 芜湖港的短线快速冲高走势, 说明了前期的判断是非常正确的, 股价出现了比较可观的上涨空间。持续飙升后, 累计出现 3 个涨停板, 股价上涨幅度高达 30% 以上, 说明投资者短线获得的收益相当不错。前期 BR 与 AR 的短线回落, 虽然与股价的走势形成了背离, 但是这种背离却为股价再一次地上攻创造了条件。不管怎样, 股价再次走强以及 BRAR 的二次回升, 表明了背离的情况只是短暂的, 继续冲高的行情还是会二次出现。

买点提示

1. BR 与 AR 处于低位, 表明股价还需调整才能进入快速拉升阶段

BR 与 AR 处于低位的时候, 说明股价的调整还未真正完成, 股价很可能在持续震荡当中寻找到真正的底部才会企稳回升。因此, 这个时候投资者可以在指标有企稳迹象的时候, 少量买入调整中的股票, 这时提前建仓, 会为自己争取更多的廉价筹码, 对今后的获利也是非常有好处的。

2. BRAR 与股价的背离走势, 很可能成为股价短线调整的信号

BR、AR 虽然与股价形成背离的情况, 却不一定意味着股价会出现回落的走势。两者背离消失的时候, BRAR 会与股价同步运行。如果指标与股价

● 能量指标 ●

同步回升，同样可以避免持续背离的情况发生。就是这个时候，投资者便能够获得比较可观的收益了。二次回升的股价，经过了技术指标的短线调整，上攻的力度将会更大。芜湖港的短线快速拉升，就很能说明问题。

3. 股价的波动具有反复性，建仓的时候不能重仓

不管是出于避免风险考虑，还是拉低建仓成本考虑，投资者都不应该在股价还未真正企稳的阶段重仓持股。即便 BR 与 AR 形成了看涨的信号，也应该动用部分的资金来建仓。这样，股价即便是出现了短线的二次回落的调整，投资者手中仍然有资金再次买入股票。

第二节 BRAR 卖点

一、BRAR 与股价顶部背离卖点

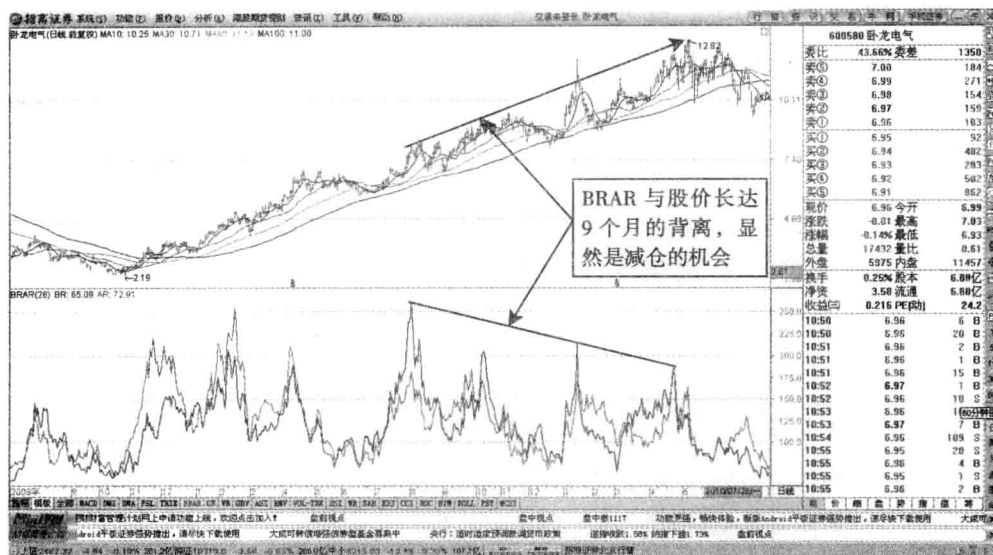


图 3-10 卧龙电气（一）

如图 3-10 所示，卧龙电气的日 K 线当中，该股持续冲高的过程中，BRAR

• 第三章 BRAR (情绪指标) •

显然是在回落中延续。指标与股价之间形成的背离情况，说明股价的见顶迹象日趋明显。一旦 BR、AR 跌至 100 以下，那将是投资者最终的卖点。事实上，股价回升的过程中与指标的背离情况在很多时候都是能够见到的。但是，背离持续的时间是不确定的，股价究竟会有多大的上涨空间也是不确定的。比较确定的是，投资者可以在背离情况中继续持股，或者是减仓持股，等待 BRAR 真正跌破 100 的那一刻，再考虑大幅度减仓。

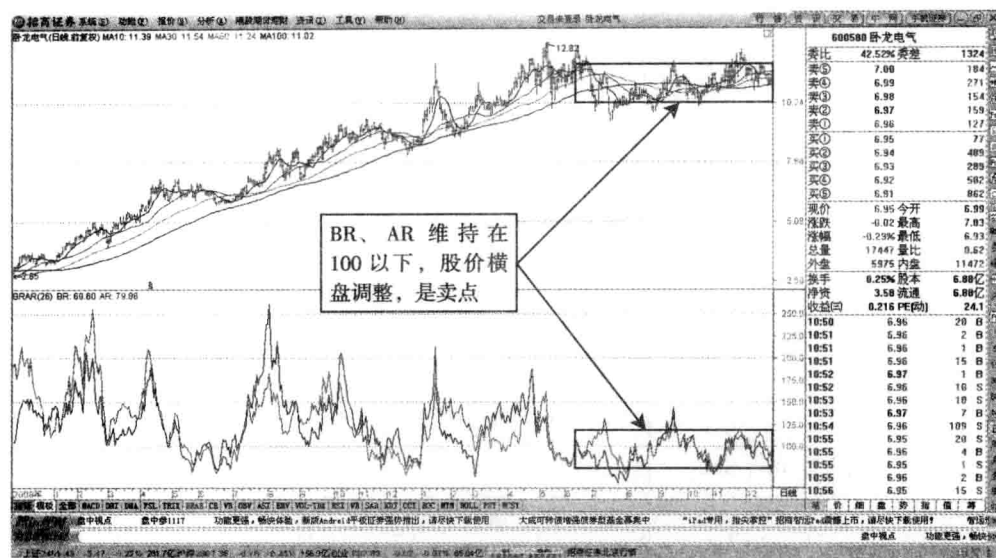


图 3-11 卧龙电气 (二)

如图 3-11 所示，BRAR 已经在 100 附近震荡了，股价也出现了横盘调整的走势，减仓的机会显然已经出现了。股价的滞涨以及指标的明显走弱，表明主力在暗中出货了。出于减小投资风险考虑，可以在这个时候减少持股数量了，这样，才能避免损失出现。

如图 3-12 所示，卧龙电气的日 K 线当中，BRAR 与股价的背离情况持续了长达一年的时间后，BRAR 的最高位都不能够维持在 100 以上，说明指标已经完全走弱了，最后的卖点也就是 BRAR 高位跌破 100 的时候了。股价长期下跌的起点，就是图 3-12 中股价与 BRAR 短线回落的那一刻。

● 能量指标 ●

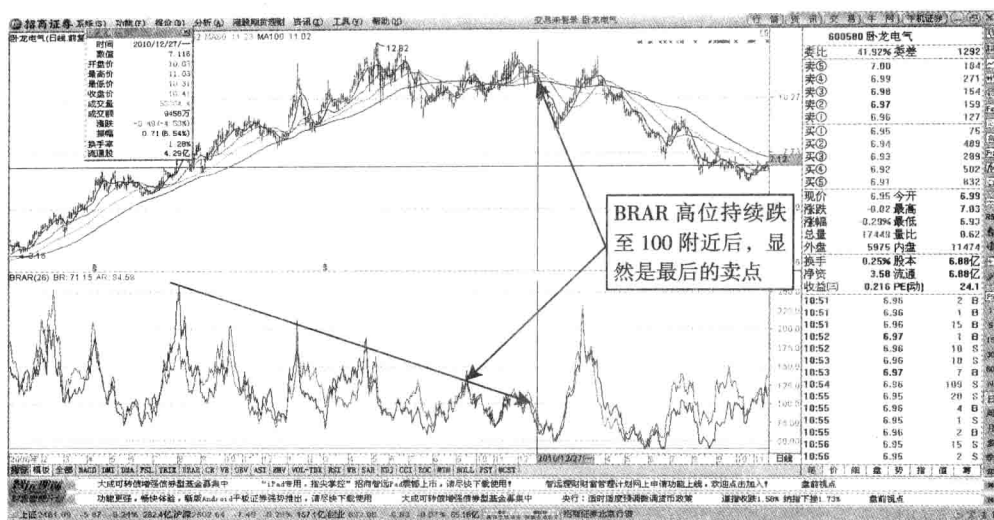


图 3-12 卧龙电气 (三)

卖点提示

1. BRAR 与股价的背离并不是卖点出现的时刻

指标与股价背离的情况,可以说是股价见顶前的征兆,却不是股价见顶的信号。投资者可以持续减仓,等待指标真的不能够支撑股价回升后,再开始清仓出局。BRAR 与股价的背离情况,其实是众多技术指标与股价背离的其中一种而已。不能忽视指标与股价的背离走势,也不能够轻易放过股价下跌的减仓机会,这才是获利的根本。

2. BRAR 跌破 100 才是真正的卖点

股价持续调整的走势是比较难以摆脱的,就算是要见顶回落,短线的持续调整也不能够避免。如果股价长期下跌的话,等待 BRAR 调整至 100 以下,才是熊市真正的开端。长期背离后, BRAR 曲线的回落目标就是持续不断地跌至 100 以下。等待 BRAR 指标大幅度跌至零轴以下后,投资者再考虑减仓,可能为时已晚。

二、AR 跌破 BR 卖点

如图 3-13 所示,卧龙电气短线的日 K 线当中,股价冲高的力度虽然不大,

• 第三章 BRAR (情绪指标) •

但 BRAR 的位置却发生了根本的变化。AR 由顶部向下穿越了 BR，形成了死叉卖点。这表明，开盘价格变化的 AR 曲线回落的幅度更大，股价的相对下跌的力度更大，股价即将进入熊市行情当中。在 AR 向下穿越 BR 的时刻，是相当理想的卖点了。

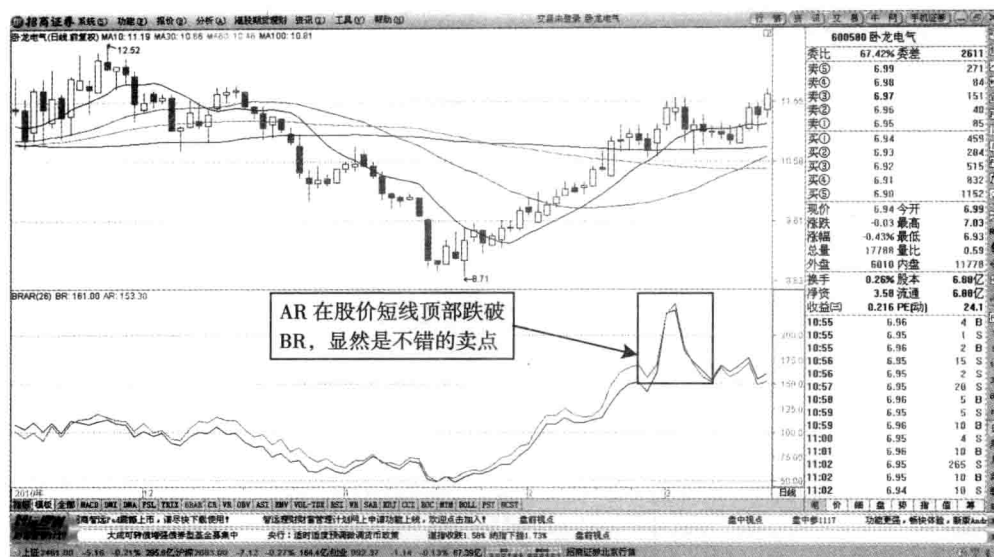


图 3-13 卧龙电气 (一)

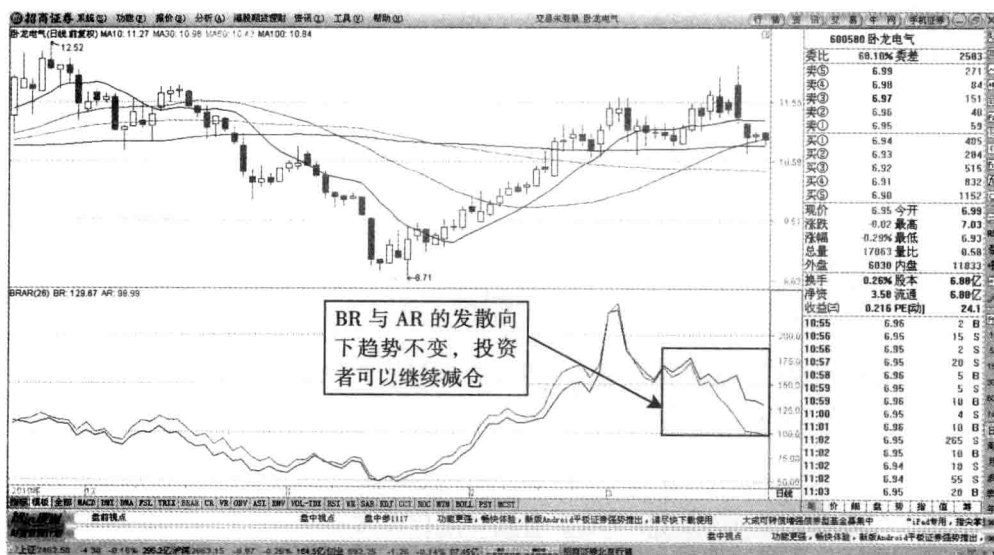


图 3-14 卧龙电气 (二)

● 能量指标 ●

如图 3-14 所示，卧龙电气的短线调整走势中，AR 与 BR 之间的距离再一次放大，说明股价的下跌趋势已经进一步明确了。图 3-14 中持续出现的顶部阴线，表明这个阶段减仓还是非常好的机会。一旦股价快速回落，投资者将不得不面对更大的损失。

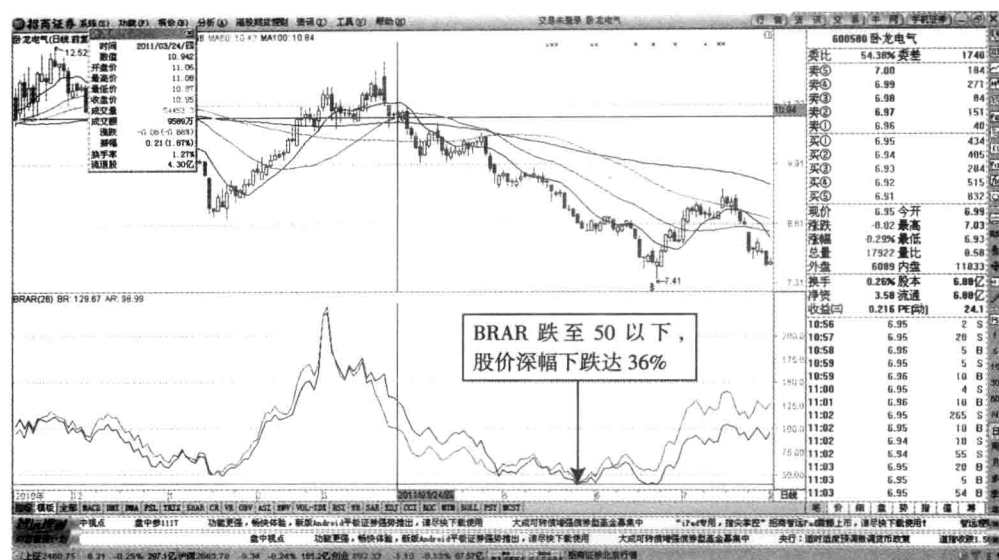


图 3-15 卧龙电气 (三)

如图 3-15 所示，卧龙电气的下跌趋势比较明确，并且随之回落的还有 BR、AR。两者配合着促使股价大幅度下挫，将开启该股熊市的漫长征程。

图 3-15 中显示，BRAR 的回落幅度达到了 50 以下的低点，而股价的下跌空间也在短线反弹前达到了 36% 之多。如此大的下跌空间，都是起始于 AR 曲线成功跌破 BR 曲线的那一刻。

卖点提示

1. AR 在下跌趋势中低于 BR，说明股价的开盘价相对于收盘价更高

熊市行情当中，AR 处于 BR 之上，说明股价的开盘价格相对于收盘价格更为低，或者说股价更趋向于高开开盘，而在收盘阶段出现回落的走势。这种运行趋势，更是股价熊市的重要特征。投资者在 AR 跌破了 BR 的时候减仓，还是不错的机会。

• 第三章 BRAR (情绪指标) •

2. 股价的 BRAR 见顶信号已经出现, 投资者应该减仓

不管股价短线的跌幅有多么小, 只要 BRAR 出现见顶的迹象, 投资者就应该开始减少持股数量了。因为, 股价在指标上表现出的见顶信号, 不大可能会始终出现的。投资者应该注意指标的微妙变化, 并且在适当的时候减少持股数量才能够尽可能地减少投资损失。

3. BRAR 指标走坏的时候, 投资者要有长期做空的打算

股价既然会出现见顶回落的走势, 那么就不会在短时间内出现企稳的迹象。事实上, 熊市行情一经出现, 是具备很强的延续性的, 长期做空的准备必须要有。即便短时间内还未出现反弹的迹象, 也很难改变长期回落的大趋势。长线做空且短线少量资金参与反弹, 显然是理想的操作方法。

三、BR 与 AR 跌破 100 后回抽卖点

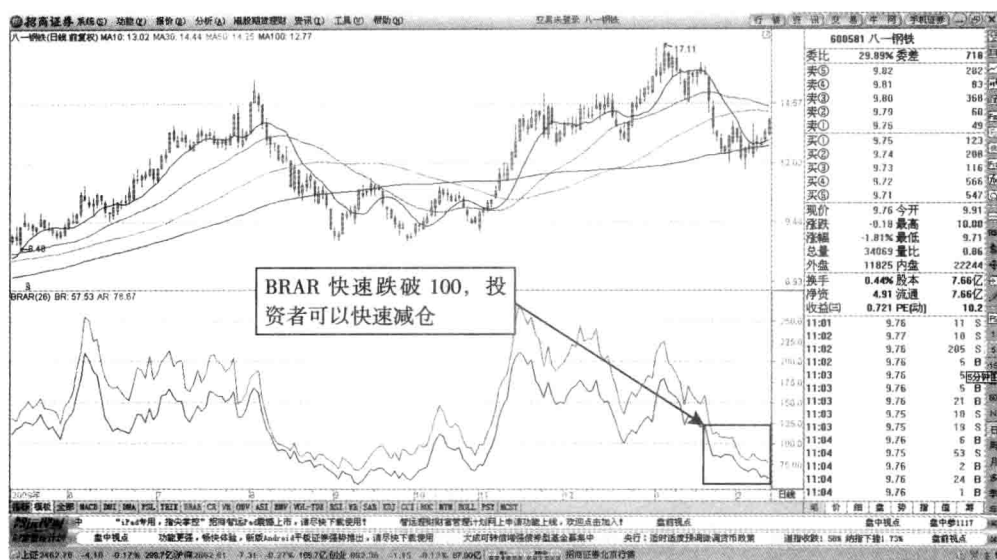
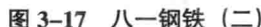


图 3-16 八一钢铁 (一)

如图 3-16 所示, 八一钢铁的日 K 线当中, 股价的短线走弱的迹象, 显然已经明显地反映在 BRAR 之上。BRAR 明显跌破了 100, 说明调整走势马上就会来临, 减仓操作势在必行。如果与预期的一样, 投资者应该持续减少持股数量, 才能够避免损失扩大。



如图 3-18 所示，八一钢铁的短线快速回落走势很快就开始了，BRAR 已经完全不能够维持在 100 之上了。股价的快速下跌，表明前期关于 BRAR 的回落趋势以及股价的熊市行情判断正确。投资者继续不断地减仓持股，便能够避免更多的投资损失。

• 第三章 BRAR (情绪指标) •

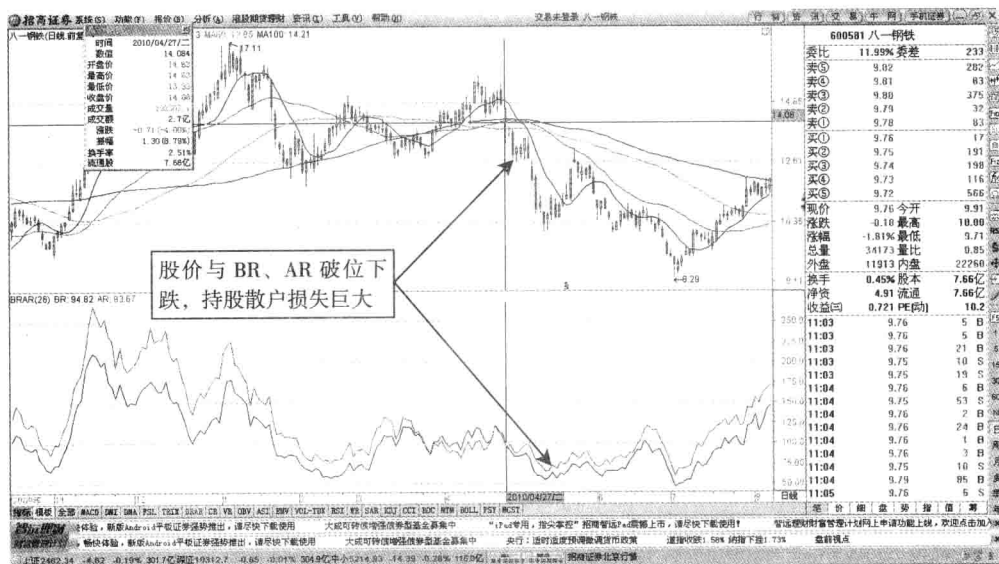


图 3-18 八一钢铁 (三)

卖点提示

1. BRAR 下跌后的回抽与股价的反弹走势是一致的

大幅度下挫的技术指标也会出现反弹的走势。像 BRAR 这样短线快速回落后，出现反弹的走势是很正常的事情。而指标回抽的时候，同样是股价反弹的时段，减仓出货，投资者便可以避免投资损失扩大了。熊市行情中，股价的下跌趋势是显而易见的，短线的任何抄底行为，都不足以改变股价的下跌趋势。指标与股价的同步回落，正是减仓的好机会。

2. BRAR 的弱势回抽，更能够说明股价的下跌趋势明确

既然 BRAR 曲线已经出现了走弱的迹象，那么短线的回抽力度越弱，股价长期下跌的趋势越明确。短线把握股价的下跌趋势，投资者就应该在股价短线反弹的过程中寻求减仓的操作。这样，才可以轻松避免投资损失。

3. BRAR 的下跌幅度，与股价的跌幅不成比例

技术指标 BRAR 在见顶回落的时候，短线的跌幅与股价的下跌空间是不成比例的。在见顶的初期，BRAR 的下跌空间比较大，而这个时候股价很可能还处于有限回落的调整走势中。真正等待 BRAR 调整到 100 的时候，股价开始加速回落，并且下跌的空间远远大于 BRAR 的回落幅度。八一钢铁的见顶回落走势中，其实就是这种情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第四章 ADVOL（离散量指标）

指标简介

ADVOL（离散量指标）的计算原理与 OBV 非常相似，是以当天的收盘价格来估算成交累计流量的。而多日的 ADVOL，则表明一段时间内的累计资金流量情况，可以帮助投资者判断强势个股的回升趋势，以及弱势个股的回落趋势。

ADVOL 的计算方法比较简单，只要有收盘价格、最高价与最低价，以及当日的成交量，即可完成 ADVOL 的计算：

首先计算 CLV：

$$CLV = (2 \times \text{收盘价} - \text{最高价} - \text{最低价}) \div (\text{最高价} - \text{最低价})$$
（当最高价 = 最低价时， $CLV = 0$ ）

$$ADVOL = \text{前一日的 ADVOL} + \text{成交量} \times CLV$$

离散量指标 ADVOL 比较注重个股的收盘价格与开盘价格。并且利用这两个价格，计算出对应的 ADVOL 数值来指导投资者的买卖操作。

ADVOL 指导投资者买卖股票的时候，更多的是一种趋势性的工具。短线的买卖信息可能不会太准确，但是股价的基本运行趋势是可以从 ADVOL 指标中发现的。把握股价与 ADVOL 的相同运行趋势，以及两者之间的背离情况，投资者是可以抓住大趋势的。根据 ADVOL 来持续地减仓或者是加仓的操作，能够避免损失并且获得相应的投资回报。

• 能量指标 •

重要买卖点

由 ADVOL 来判断个股的买卖机会，通常来看，只要股价与 ADVOL 顺势运行，是有机会参与个股的买卖的。并且，股价的涨跌情况，如果不出现反转走势，是必然会与 ADVOL 相同的。这样就方便判断相应的买卖点了。

- (1) ADVOL 与股价同步回升的加仓机会。
- (2) ADVOL 与股价同步走弱的减仓机会。
- (3) ADVOL 与股价背离的买卖点。
- (4) ADVOL 穿越 MAADVOL 的买卖机会。

第一节 ADVOL 买点

一、ADVOL 突破前期高位买点

如图 4-1 所示，上海能源的日 K 线当中，该股前期见顶回落之后，股价出现了下跌的走势。并且，ADVOL 在这个时候已经回升至前期高位，但是这并不是一个追涨的好机会。并且，股价正处于下跌的趋势当中，股价短线的反弹走势，其实并不是很好的建仓机会。下跌趋势延续的过程中，投资者应知道，等待股价调整到位，并且 ADVOL 稳定在高位的时候，才是真正的建仓机会。

如图 4-2 所示，上海能源的日 K 线当中，ADVOL 不仅回升至前期高位之上，并且在横向发展过程中持续企稳。这个时候的股价，却出现了再次破位下跌的走势。很显然，多方正在蓄积力量，并且促使股价在某一个价位出现理想的上涨空间。不过，ADVOL 稳定在高位的情况下，股价却与该指标出现了非常显著的背离情况，显然是股价跌幅过大了，短线的反弹将很快出现。

• 第四章 ADVOL (离散量指标) •

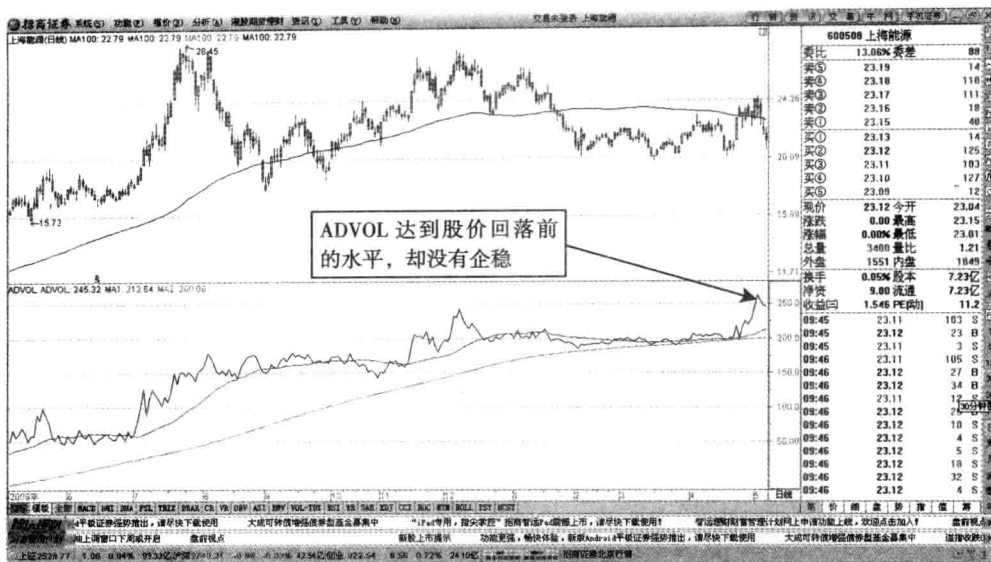


图 4-1 上海能源 (一)

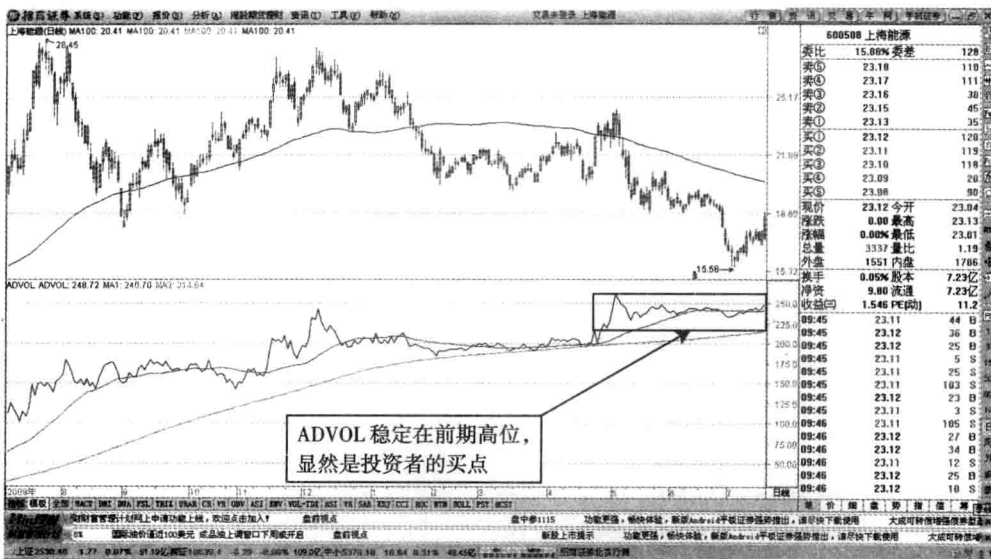


图 4-2 上海能源 (二)

如图 4-3 所示, 上海能源短线的反弹走势中, 不仅股价出现了反弹, ADVOL 同时出现了比较大的反弹走势。这样看来, 该股下跌过程中的 ADVOL 还是能够支撑股价的回升走势的。投资者如果在这个时候短线追涨, 有望获得较好的投资收益。ADVOL 与股价的同步回升, 说明今后的上涨趋势还是不错的。跟随指标与股

● 能量指标 ●

价同步回升的大趋势，重仓买入股票便能够获得相应的投资回报。

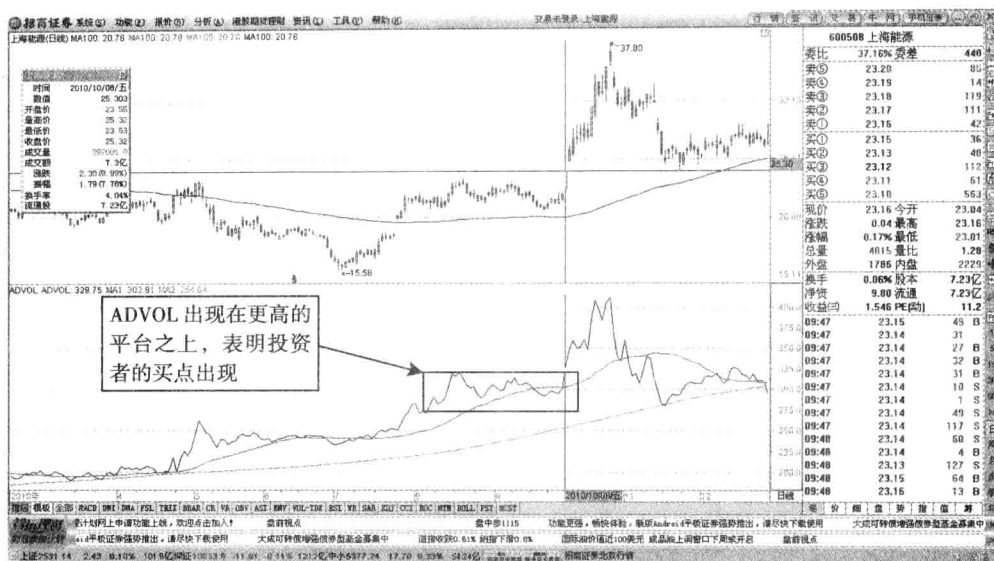


图 4-3 上海能源（三）

买点提示

1. 股价下跌趋势中，ADVOL 与股价背离得越厉害，反弹越强

下跌趋势当中，股价虽然持续不断地跌至新的底部，ADVOL 却出现了回升的走势，两者出现的背离情况，就是投资者应该把握的股价的买点。ADVOL 与股价的背离情况越严重，或者说两者之间背离的时间越长，股价如果出现反转走势，反转的力度也会更强一些。把握住股价与 ADVOL 同步回升的走势，投资者便能够获得较好的投资回报。股价在大幅度回落后见底的时候，投资者可以在股价与 ADVOL 同步回升的那一刻起，开始逐步加仓，以获得相应的投资回报。

2. 真正的买点，出现在股价与 ADVOL 同步拉升的那一刻

主力在股价回落过程中不断买入股票，导致 ADVOL 与股价形成相反的走向。买点的出现，并不是因为 ADVOL 与股价反向运行的背离走势，而是因为多方力量终于发起反攻，并且促使股价见底反弹。股价跟随指标同步回升，说明背离情况消失，这时才是投资者真正的买点。

• 第四章 ADVOL (离散量指标) •

二、ADVOL 突破 MAADVOL 买点



图 4-4 京新药业 (一)

如图 4-4 所示, 京新药业 的日 K 线当中, 股价的短线两次的回落走势中, ADVOL 也同步出现了回落, 但是回落的幅度并不是很大, 并且在图 4-4 中短暂跌破了 MAADVOL 指标, 便出现了反弹的迹象。这表明, 投资者短时间的加仓信号就在离散量突破 MAADVOL 的时候。指标的短线企稳, 说明股价的调整已经结束。

如图 4-5 所示, 京新药业 的短线回升的幅度并不是很大, 而对应的 ADVOL 却首先企稳在前期高位之上, 这表明投资者的加仓机会已经出现了。ADVOL 的首先企稳, 说明多方在暗中收集筹码, 有能力在股价冲高时候促使股价短时间内快速见顶。而图 4-5 中该股的持续两个涨停板, 说明了这种拉升的力度还是比较强大的。早一点意识到 ADVOL 提前回升的迹象, 就能够抓住相应的买点。

如图 4-6 所示, 京新药业 的持续回升走势中, ADVOL 显然是相当稳定的。该股的调整走势虽然也曾出现, 但是从未跌破长期均线的支撑。这表明, 多方控盘的能力还是比较强的, 至少短时间内, 该股的回升态势会这样延续下来。把握住股价的这种运行趋势, 投资者便能够持续获利。ADVOL 的持续回升, 至少在成交量方面, 能够持续支撑股价的上涨势头。把握股价的这种回升趋势, 投资者

• 能量指标 •



图 4-5 京新药业 (二)

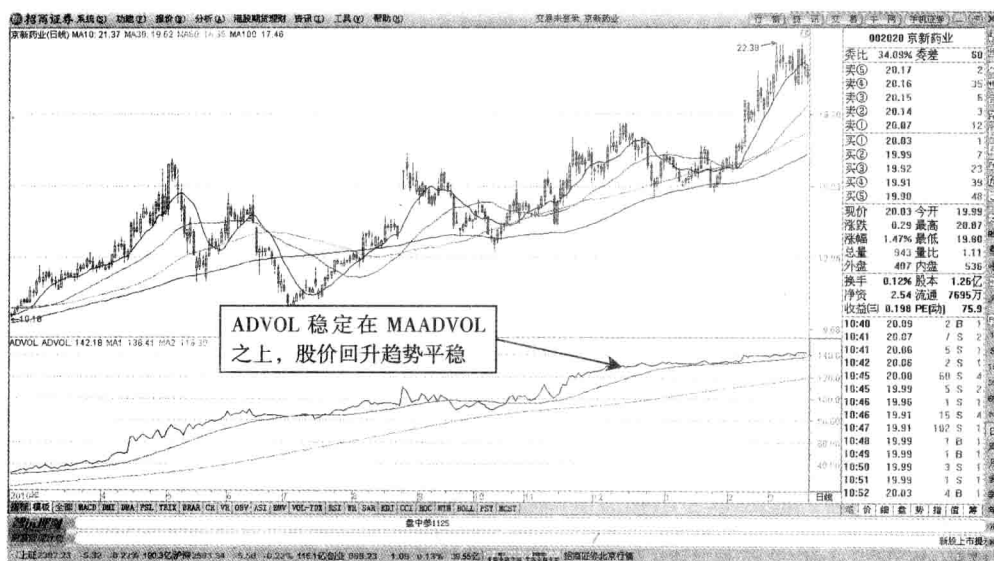


图 4-6 京新药业 (三)

是可以持续不断地盈利的。量能决定股价的走向, 相比其他从股价上判断趋势的技术指标, 量能指标更胜一筹。

买点提示

1. MAADVOL 是离散量指标的支撑线

既然 MAADVOL 是离散量指标的支撑线，那么该曲线被跌破或者被突破的时候，投资者应该引起足够的重视。ADVOL 可能会在短时间内跌破该平均线，这是投资者谨慎持仓的时刻。如果短时间跌破了 MAADVOL 后，指标突然发力回升至该平均曲线以上，则是投资比较重要的建仓信号。后市股价的持续回升，必然有 ADVOL 企稳的功劳在里边。

2. 离散量指标突破 MAADVOL 并且企稳是需要时间的

离散量指标可以短时间内突破 MAADVOL，却不会短时间内企稳。投资者抓住真正的买点，还需要等待该指标稳定在 MAADVOL 之上才是投资者最佳的买点。反复在 MAADVOL 震荡的离散量指标，还是大量存在的。这种情况下，股价不大可能出现企稳的迹象。

3. 只要 ADVOL 维持在 MAADVOL 之上，投资者就可以不清仓

ADVOL 指标即便是勉强维持在 MAADVOL 之上，投资者仍然可以持有股票。因为股价的下跌趋势中，离散量不可能持续维持在 MAADVOL 以上。果真如此，只能说明股价的熊市行情还未真正出现，反弹上涨的机会还是有的。投资者少量持有股票的情况下，可以获得较好的投资回报。

三、ADVOL 与股价底部背离买点

如图 4-7 所示，思源电气的日 K 线当中，股价的短线大幅度杀跌的走势中，对应的 ADVOL 虽然也出现了回落，但是远不及股价的回落幅度。股价下跌的时候，显然已经跌破了支撑该股回升的 100 日均线，并且长达半年的涨幅化为泡影。而 ADVOL 仅仅下跌至前期高位时就出现了快速反弹的迹象。这说明了一个问题，主力资金的残余势力还是存在的，股价短线上扬有望出现。

如图 4-8 所示，思源电气的短线反弹中，ADVOL 快速拉升至高位，先于股价出现了新高。而如果从股价反弹幅度来看，却要少得可怜了。不同于前期股价下跌的时候，在短线反弹阶段中，ADVOL 能够大幅度领先股价回升，表现出多方拉升的意愿是非常强烈的。既然股价还未出现较大的反弹，投资者仍可以在这

● 能量指标 ●

个阶段大量建仓，等待在中短期的反弹行情中获得收益。在与成交量有关的能量型指标中，离散量指标 ADVOL 的走势与 OBV 的变化方向其实更相似一些。既然 ADVOL 能够先于股价企稳，表明多方没有对后市失去信心，正在努力挽回局面。投资者应该耐心持股，等待从反弹中获得投资收益。

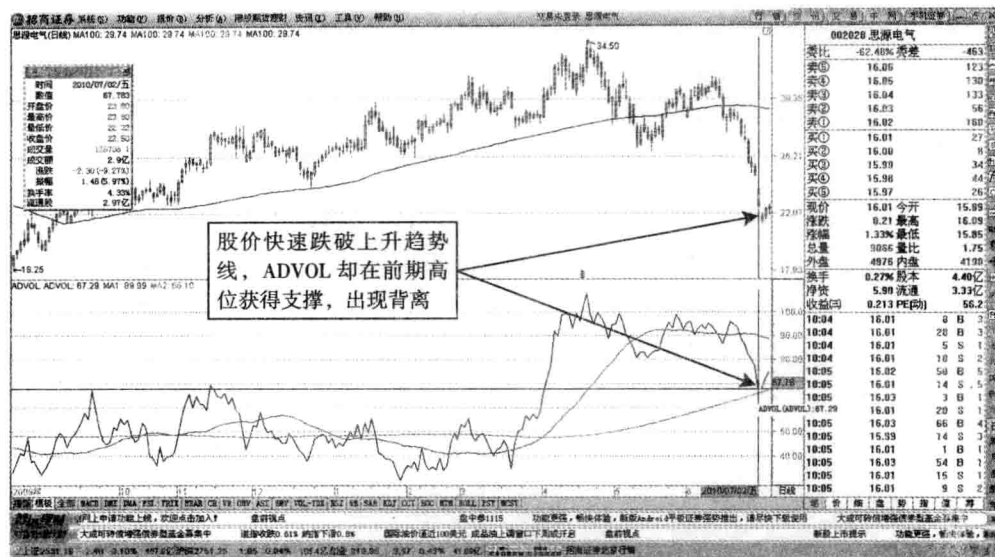


图 4-7 思源电气（一）

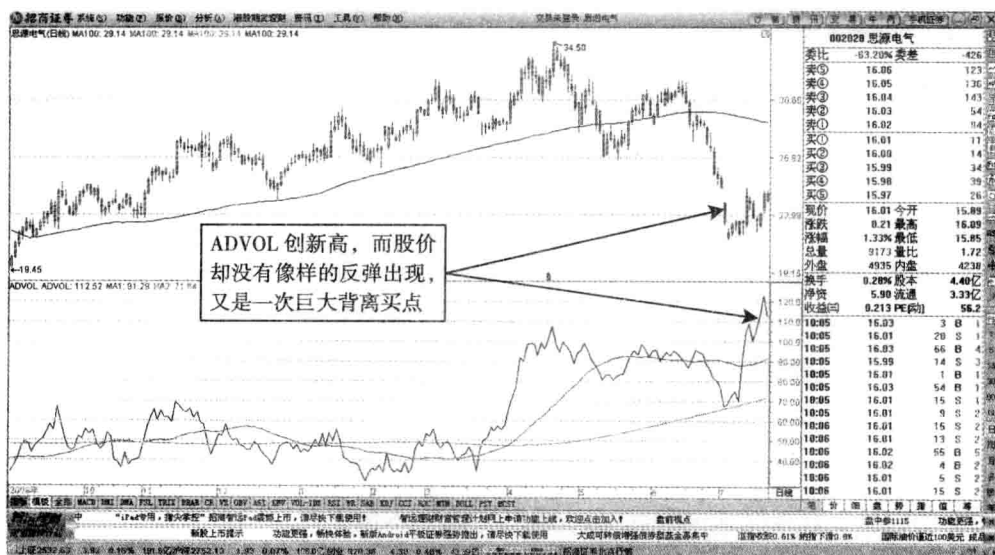


图 4-8 思源电气（二）

第四章 ADVOL (离散量指标)

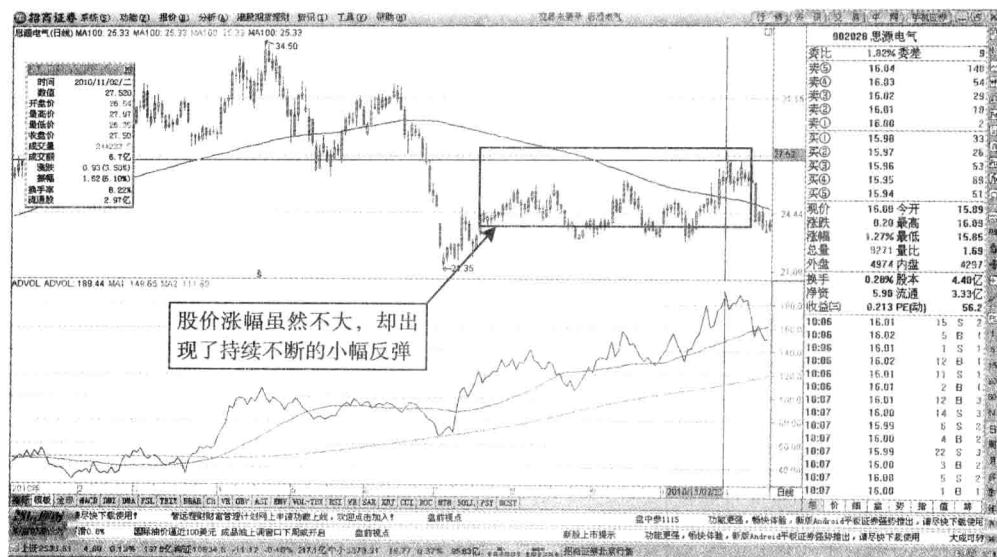


图 4-9 思源电气 (三)

如图 4-9 所示，思源电气的日 K 线中，该股的震荡反弹的行情有节奏地进行着。股价反弹的力度虽然不大，却出现了持续时间长达 3 个月的回升趋势。说明 ADVOL 率先企稳回升之后，对股价的引导作用是非常大的。投资者如果能够在 ADVOL 短线回落至 MAADVOL 的时候加仓买入股票，可能成为获利的好机会。

买点提示

1. ADVOL 处于高位而股价处于低位的背离，成为买点的可能性很大

不管是股价下跌的过程中，还是短线企稳的时刻，ADVOL 与股价的背离走势都可以看作是加仓的好机会。股价虽然短时间内落后于离散量指标 ADVOL，这是量在先而价格在后的结果。股价在后期出现持续反弹的走势还是值得期待的。比较量能率先放大后，还是可以支撑股价不断回升的。

2. 股价反弹的力度，决定于 ADVOL 的高度

ADVOL 能够出现尽可能大回升，说明股价今后反弹的力度也同样会更大。股价并未创新高，而离散量指标 ADVOL 如果能够提前出现几个波段的回升，对今后股价的反弹十分有利。投资者在寻找买点的时候，应该更侧重 ADVOL 出现较大回升的个股，这样获利的把握会更大。

● 能量指标 ●

3. 股价相比离散量指标，更具备较大的弹性

股价的波动性其实很容易受到投资者追涨杀跌的影响。短时间的过度上涨或者是下跌，都是情有可原的，毕竟投资者是不大可能统一意见的。大幅度下跌之后，ADVOL 仍然能够维持在高位的时候，表明少部分散户的杀跌并不能够改变股价再次反弹的走向。投资者可以在股价稳定的过程中继续买入股票，方能够获得相应的投资回报。

第二节 ADVOL 卖点

一、ADVOL 跌破前期低位卖点

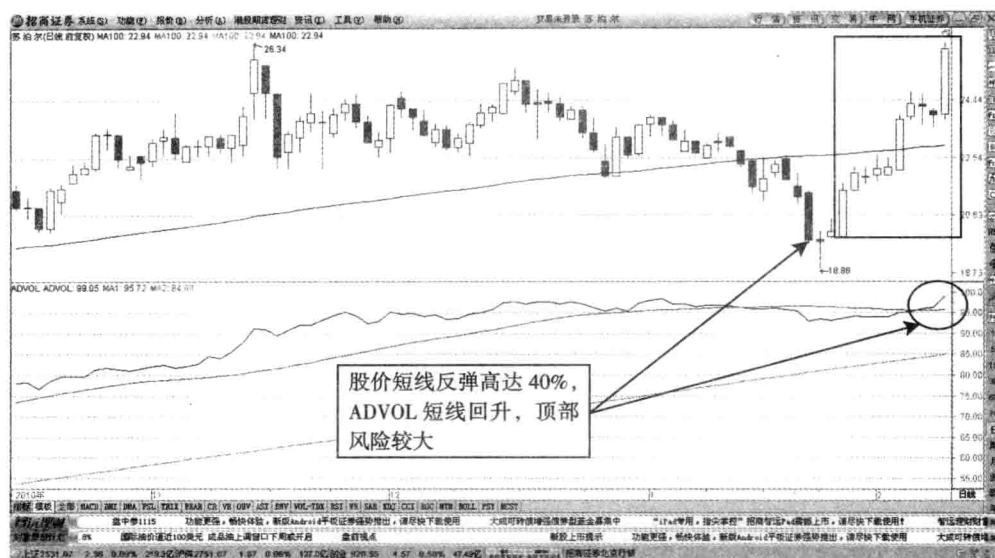


图 4-10 苏泊尔（一）

如图 4-10 所示，苏泊尔的日 K 线当中，该股大幅度回落调整后，出现了幅度高达 40% 的反弹行情。随之出现回升走势的还有 ADVOL。短线涨幅过大，投资者应该注意这个时候的投资风险了。毕竟，充其量股价的大幅上涨只是个反弹

• 第四章 ADVOL (离散量指标) •

而已。能否出现较大的上涨空间, 还需要看今后股价的走势。

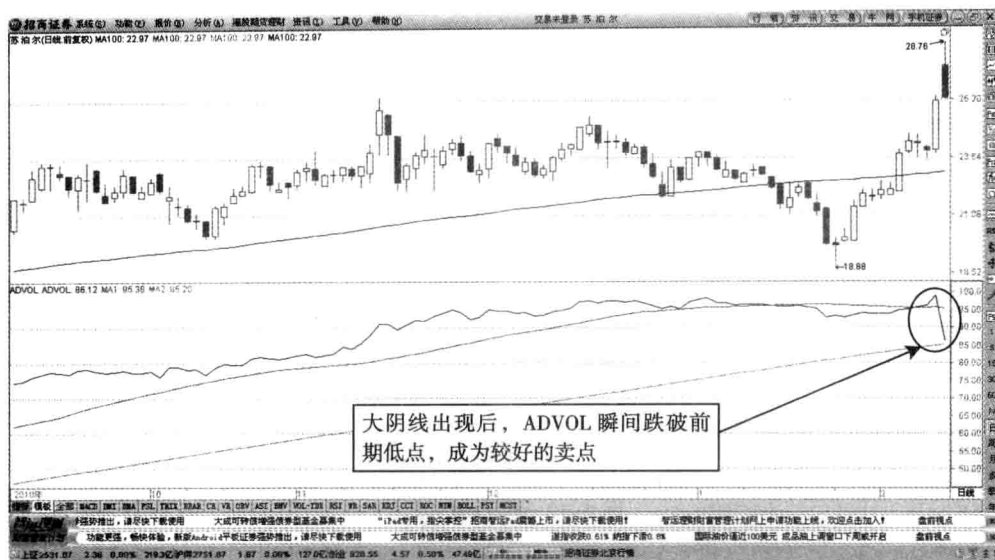


图 4-11 苏泊尔 (二)

如图 4-11 所示, 苏泊尔的日 K 线中, 股价前期大幅度上涨显然积累了大量的抛售盘。图 4-11 中股价高开后回落的大阴线, 表明多方拉升股价的力量基本上消失了。取而代之的是空方大量抛售股票, 从而造成了该股的短线回落的阴线。股价虽然微幅上涨 0.57%, 而对应的 ADVOL 却大幅度下挫, 并且成功跌破了前期低点, 这显然是看空的重要信号。把握住该指标的下挫的减仓机会, 便是减少损失的最佳途径。后期股价恐怕不会有这么好的减仓机会了, 投资者可尽量快速完成清仓的操作, 才能把投资风险降到最低。

如图 4-12 所示, 苏泊尔的持续回落走势, 对应的起点是 ADVOL 开始大幅度下挫的那一刻。股价长期在弱势中震荡走低后, 前期的上涨幅度几乎全部被吞噬掉。这说明, 离散量率先跌破前期的低点, 已经预示股价会大幅度跌破前期低位。投资者尽早减少持股数量, 损失也会更少一些。值得一提的是, 股价自从见顶以后, 虽然在持续下跌, 但间断的反弹行情还是有的。如果投资者能够在股价还未创新低的时候减仓, 想必损失会小得多。

● 能量指标 ●

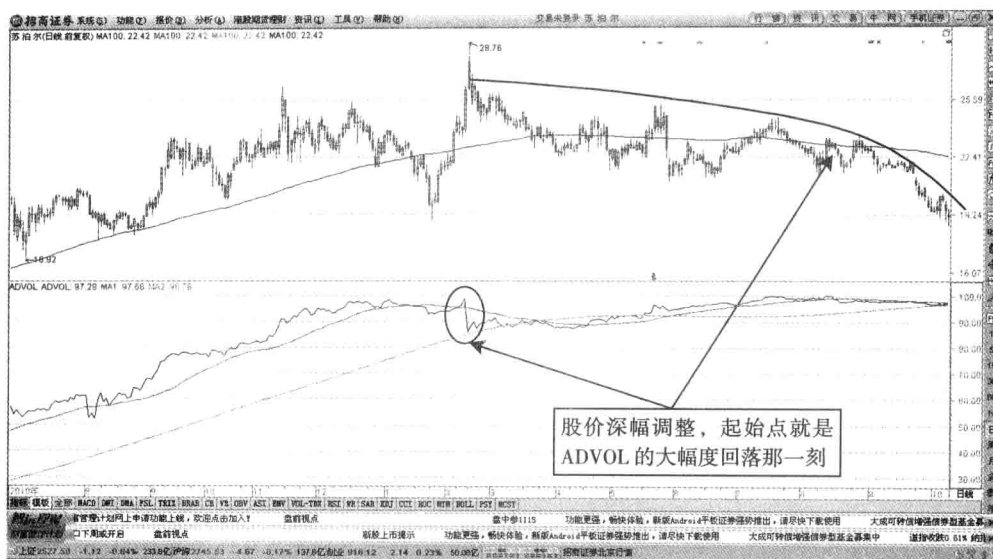


图 4-12 苏泊尔 (三)

卖点提示

1. ADVOL 如果真的高位大幅下挫, 减仓是必然应该有的操作

股价运行过程中, 如果不是绝对的反转点, ADVOL 恐怕是很难出现较大的回落走势的。在股价回升至高位后, 短线的抛售压力和长线的抛压聚集在一起, 促使股价出现反转信号, 而 ADVOL 同样出现大幅度下挫并且跌破 MAADVOL 的现象, 这将是投资者的非常不错卖点。ADVOL 的快速下挫, 是对股价顶部信号的反应, 投资者只要快速清仓, 便可保住前期收益了。

2. ADVOL 可以先于股价而动

在股价见顶的初期, ADVOL 可以先于股价而动, 提前出现与股价上涨趋势相反的回落走势, 而这正是投资者减仓的机会。毕竟 ADVOL 是表明成交量变化的指标, 该指标提前一步回落预示着多方基本上无法控制局势, 股价后市看跌是必然的结果。

3. ADVOL 与股价的背离走向, 是投资者减仓的依据

ADVOL 的回落, 显然是投资者长期看跌的信号。特别是该指标与股价出现了顶部的背离走势后, 投资者基本的操作就是减仓避险了。ADVOL 与

• 第四章 ADVOL (离散量指标) •

股价的背离，只是长期熊市行情的开端。背离的信号可以在股价还未下跌的时候提醒投资者高位存在的下跌风险，促使投资者尽可能快地采取行动，以避免投资损失。

二、ADVOL 跌破 MAADVOL 卖点

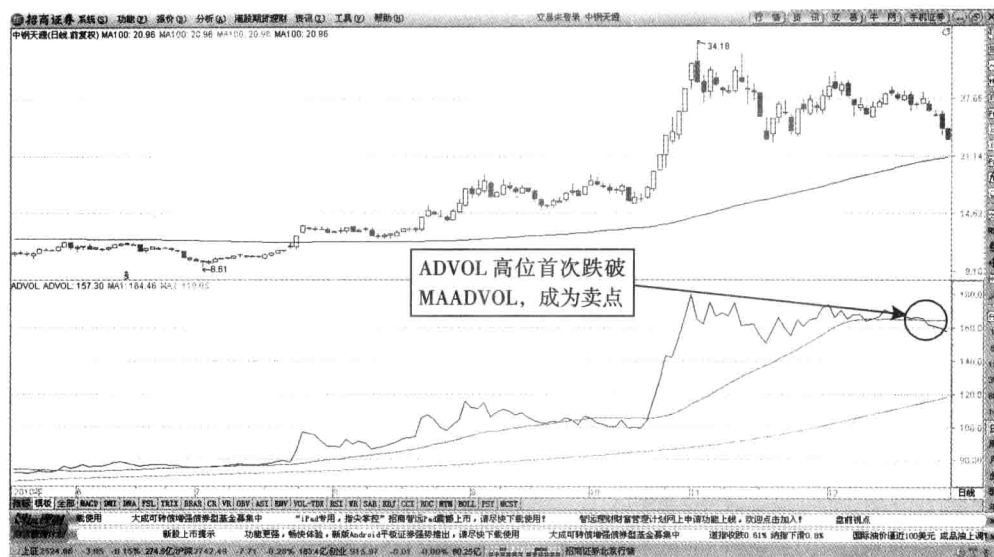


图 4-13 中钢天源 (一)

如图 4-13 所示，众所周知的中钢天源是 2010 年的大牛股之一，底部 8.61 元起步上涨后，被大幅度拉升至 34.18 元的高位，涨幅高达 297%，实属罕见的大牛股。该股大涨指标出现了显著的回落走势。而对应的图 4-13 中 ADVOL 大幅度跌破 MAADVOL 的时刻，就是投资者最后的减仓机会了。ADVOL 成功跌破对应的平均线后，股价将会加速回落，继续等待股价反弹出现好的买点是不明智的。把握该股的短线减仓机会，才能够落袋为安并避免损失扩大。

如图 4-14 所示，中钢天源短线持续回落中，ADVOL 徘徊在 MAADVOL 之下，显然没有什么突破的意愿在里边。多方前期大幅度耗尽拉升的力量后，股价短线的快速回落，正是这种看空趋势的体现。在离散量指标 ADVOL 没有出现反向转变前，维持在平均线以下的 ADVOL，只能看作是股价继续回落的卖点。

● 能量指标 ●

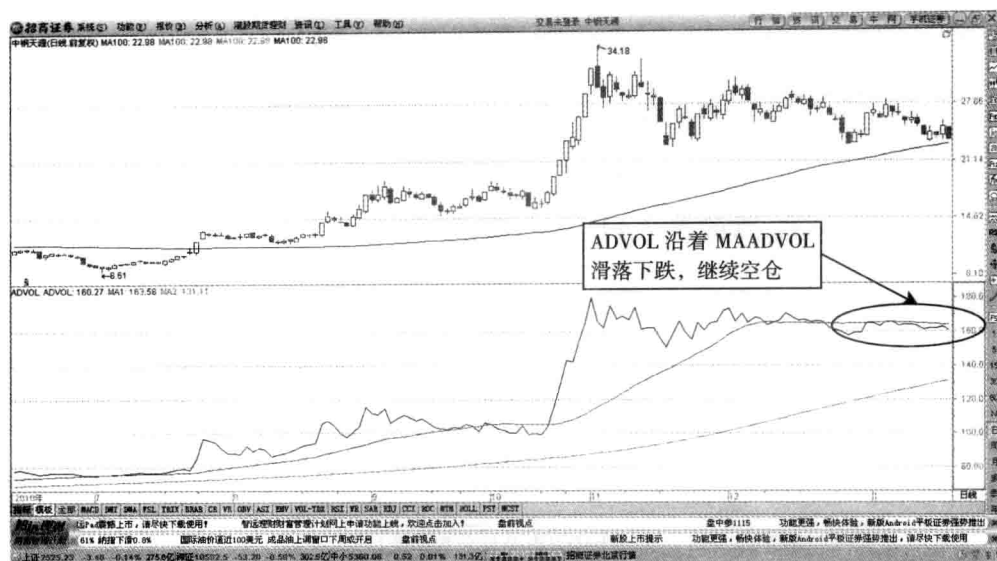


图 4-14 中钢天源 (二)



图 4-15 中钢天源 (三)

如图 4-15 所示，中钢天源短线的快速回落的走势中，股价显然是经历了大幅度的下挫的。前期股价上涨空间虽然非常大，却不能够承受该股长时间的下跌走势。持股的投资者前期获得的利润当中，显然有很大的一部分已经化为泡影。“温水煮青蛙”式的打压股价，对投资者的收益的侵蚀是相当大的。倘若哪一个

散户真的想要在这种趋势中试验一下自己的承受能力，而对缓慢下跌的股价视而不见，必然会遭受重大的损失。

卖点提示

1. 牛股的 ADVOL 的调整是需要时间的

在股价持续大涨后，股价虽然已经逐渐走弱，但 ADVOL 真正调整到看空并且下跌至底部是需要时间的。持续大涨之后，ADVOL 显然会变得比较迟钝。面对即将持续见顶回落的股价，ADVOL 不大可能短时间内出现大跌的走势。既然如此，投资者就应该在这个时刻抓紧时机减仓出货，以避免损失扩大。

2. 弱势回落的 ADVOL 能够考验投资者的耐心

既然大涨之后股价的回落是缓慢的，而 ADVOL 的回落更是长时间的，那么投资者就应该做好长期持币观望的准备。投资者想要获得较好的投资回报，就应该以一个平常心态来做好长期持币的准备，等待离散量真的企稳而股价止跌后再做打算。

3. ADVOL 跌破 MAADVOL 并非第一卖点

当 ADVOL 跌破 MAADVOL 的时候，其实不一定是投资者减仓的第一时间。前期 ADVOL 开始横向运行的时候，股价很可能就已经见顶了。而 ADVOL 成功跌破了对应的平均线后，股价很可能会面临短线的反弹走势。懂得了这一点，投资者就明白了长期做空是需要时间的。

三、ADVOL 与股价顶背离卖点

如图 4-16 所示，宁波华翔上涨冲高至 17.50 元的时候，ADVOL 短线出现了背离情况。背离不是很明显，考虑到股价涨幅已经比较大，累计几乎达到了翻 1 倍的程度。并且股价被快速拉升至前期股价的高位，抛售压力自然会很大。前期套牢盘在这个时候解套的行为，是 ADVOL 与股价初步背离的重要原因。

如图 4-17 所示，宁波华翔短线的冲高走势出现后，ADVOL 与股价的背离情况更加显著。既然离散量已经大幅度背离了股价的回升趋势，该股上攻的动力显

• 能量指标 •

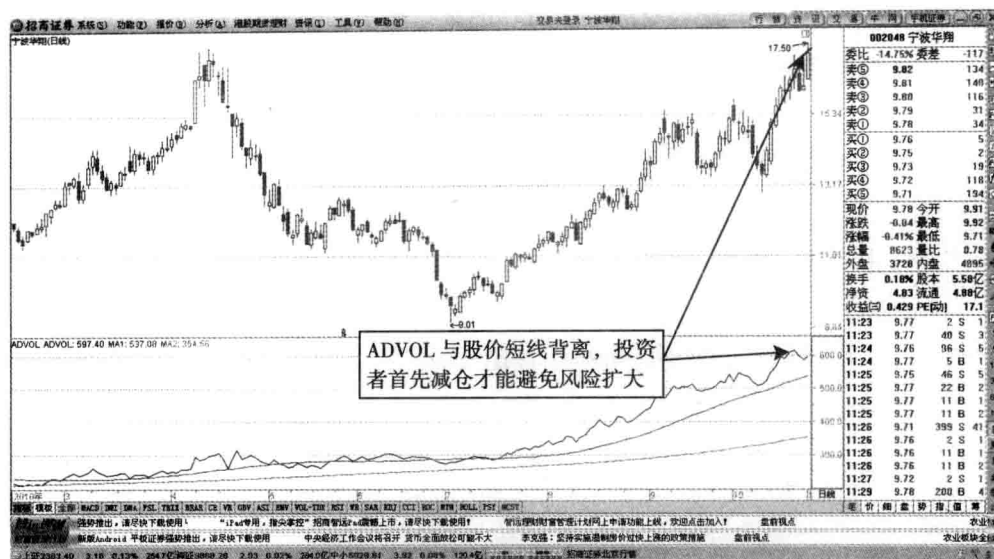


图 4-16 宁波华翔 (一)

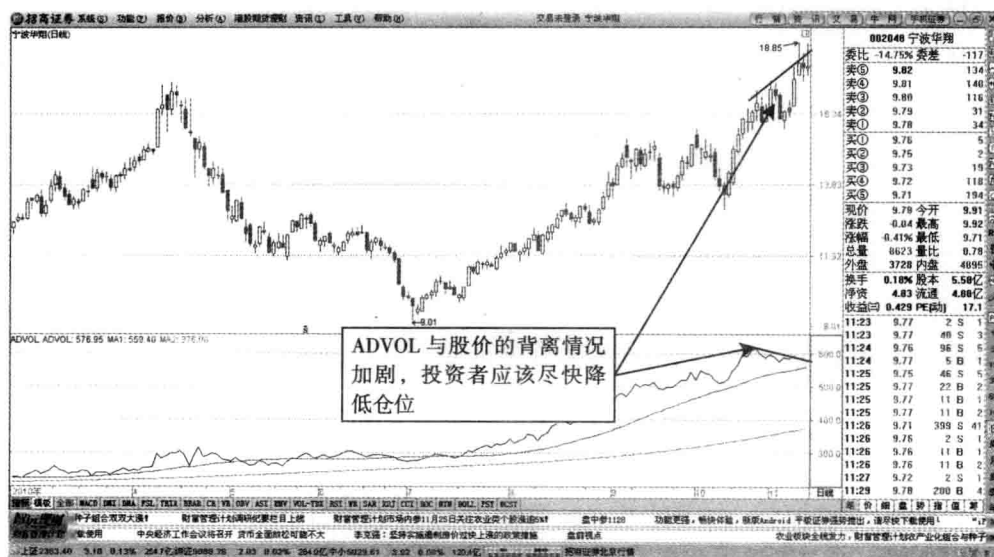


图 4-17 宁波华翔 (二)

然是非常不足的。尽量短线持有少量的股票, 可以避免损失扩大。投资者如果能够把握股价的这一回落趋势, 有望大幅度减少损失。

如图 4-18 所示, 宁波华翔的股价与 ADVOL 背离后不久, 该股立即出现了回落的迹象。等 ADVOL 成功地跌破了 MAADVOL 后, 股价的顶部的涨幅已经消

第四章 ADVOL (离散量指标) •



图 4-18 宁波华翔 (三)

失。投资者可以选择图 4-18 中 ADVOL 反弹至 MAADVOL 后，短时间内完成减仓的操作。今后股价将不会有这样的反弹出货机会了，快速清仓是明智之举。

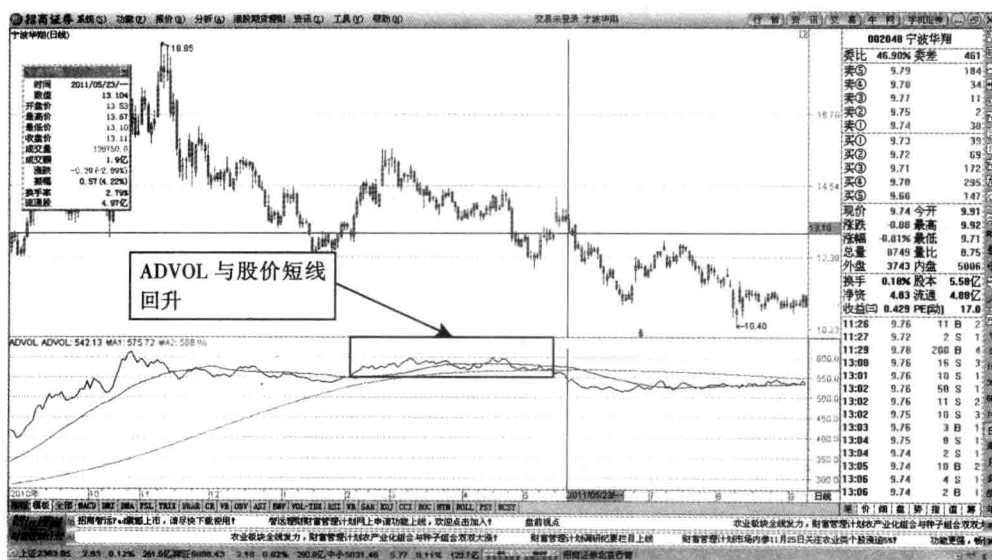


图 4-19 宁波华翔 (四)

• 能量指标 •

如图 4-19 所示, 虽然 ADVOL 短时间内回升到了 MAADVOL 以上, 股价也出现了反弹的迹象, 却没有改变股价的长期回落态势。等 ADVOL 短线二次回落至 MAADVOL 之下后, 该股的长期回落带给散户的又是损失。从避免风险的角度来看, 图 4-19 中 ADVOL 的二次回落, 仅仅是该股长期下跌趋势中的正常走势。短线 ADVOL 与股价的反弹, 其实才是该股的正常下跌趋势。尽可能地减少持仓量, 不去追涨买入下跌中的宁波华翔, 投资者是不会再次遭受损失的。

卖点提示

1. 表明资金流向的 ADVOL 与股价背离, 卖点早晚出现

股价虽然可以在无量的状态下继续冲高, 但是股价的上涨幅度一定是受到很大限制的。一旦 ADVOL 跌破平均线, 而股价也出现了回落, 那么投资者再想减仓就很可能已经损失了一部分利润。股价真正下跌前, ADVOL 会首先与股价出现背离走势。在背离走势中, 股价是在无量状态下惯性上攻。可想而知, 惯性上攻的股价, 其上涨的幅度当然是大打折扣的了。

2. 下跌趋势中, ADVOL 短线反弹, 原因是主力短线出货

既然股价已经经历了暴涨的走势, 而 ADVOL 却能够在股价下跌的趋势中短线放大, 表明主力是在这个时候开始逐步减少持股数量了。很明显的情况是, 在股价持续下跌的过程中, 前期还未完全清仓的主力一定会选择股价超跌后短线放量出货的。ADVOL 的短时间内放大, 就为投资者的出货创造了条件。

3. ADVOL, 通常先于股价见顶或者见底

既然是表示量能变化的指标, ADVOL 在短线出现放大或者萎缩迹象的时候, 其实是先于股价变化的。股价见顶之前, ADVOL 可以提前出现下跌的走势; 而在股价见底回升之前, ADVOL 也会先于股价反弹。“量在先, 价格在后”, 如果换成 ADVOL 与股价, 就是“ADVOL 在先, 股价在后”了。

第五章 CR（带状量能线指标）

指标简介

CR（带状量能线指标）与 AR、BR 在计算方法，以及买卖点的研判上，有很多相似之处。不同的地方在于，CR 其实是利用股票的中间价格来判断买卖机会的。因为 CR 计算得出的价格是某一只股票的中间价格走势，不容易受到主力的操控，更能够反映股价的基本运行趋势，帮助投资者抓住相应的买卖点。

既然 CR 是描述股票的中间价格的运行趋势，中间价格强的话，说明多方的力量比较强。同理，中间价格低的时候，说明多方力量不及空方。如果股价出现比较大的波动，CR 就很容易指出股价的基本运行趋势，并且能够帮助投资者把握股价的买卖机会。

CR 的计算方法如下：

$$CR(N日) = P_1 / P_2 \times 100$$

式中， $P_1 = \sum (H - YM)$ ，表示 N 日以来多方力量的总和， $P_2 = \sum (YM - L)$ ，表示 N 日以来空方力量的总和，H 表示当日的最高价，L 表示当日的最低价，YM 表示前一个交易日的中间价格。

● 能量指标 ●

重要买卖点

- (1) CR 从 50 以下反弹的买点。
- (2) CR 与股价背离后回升至 100 以上买入。
- (3) CR 突破三角形底部形态买点。
- (4) CR 跌破 100 卖点。
- (5) CR 与股价的顶背离卖点。
- (6) CR 在 200 以上见顶回落卖点。

第一节 CR 买点

一、CR 从 50 以下反弹的买点

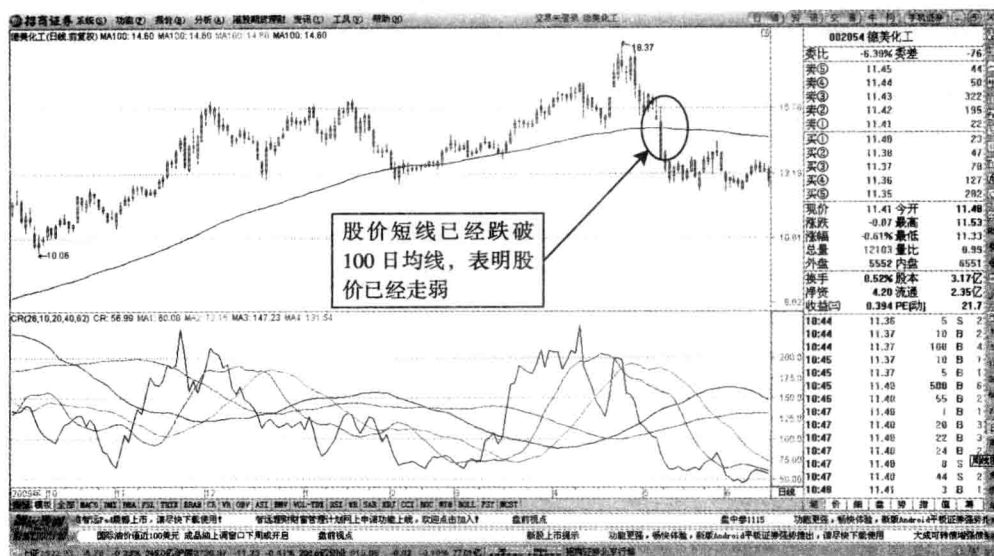


图 5-1 德美化工 (一)

• 第五章 CR (带量能指标) •

如图 5-1 所示, 德美化工的日 K 线当中, 股价显然在图 5-1 所示的位置出现了破位下跌的走势。至此, 该股的牛市行情也就结束了, 后市股价将会在 100 日均线以下不断创新低, 即便是 CR 出现了见底回升的走势, 投资者也应该注意投资风险。短线看涨而长线做空是该股下跌中的操作基本策略。

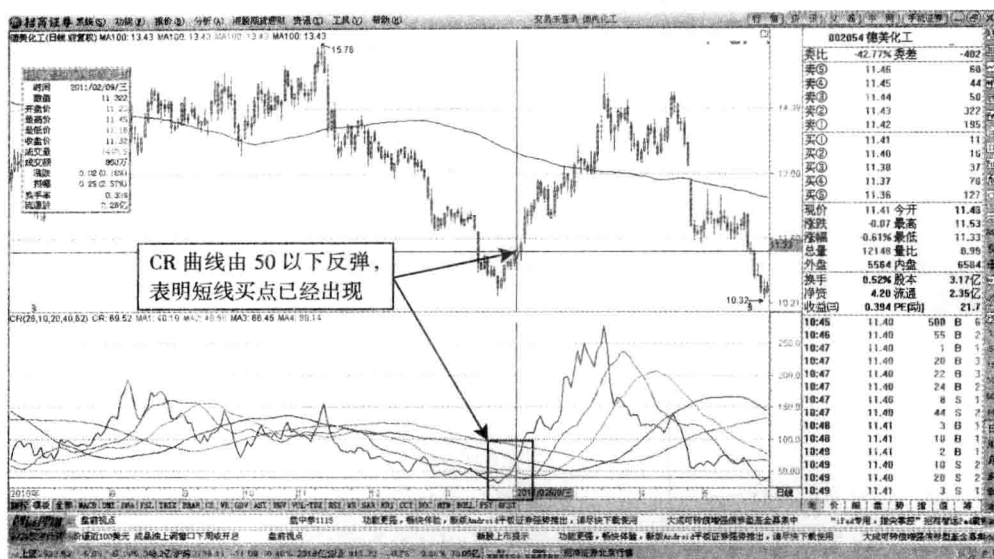


图 5-2 德美化工 (二)

如图 5-2 所示, 德美化工前期牛市见顶后, 该股出现了持续回落的走势, 图 5-2 中股价显然已经持续见顶。而这个时候 CR 大幅度跌至 50 以下后, 表明该股短时间看非常超跌了。股价短线见底回升的走势, 会在不久出现。抄底在 CR 反弹的时候, 投资者短线操作显然是可以获得比较可观的收益。CR 跌至 50 以下后, 技术性的反弹在所难免。把握这种反弹走势, 投资者自然会获得投资收益。

如图 5-3 所示, 德美化工短线的回落趋势当中, 股价回落的时候造成了 CR 的三次 50 以下的反弹走势, 证明都是投资者的获利机会。长期下跌的过程中, 掩盖不住股价短线超跌后而反映在 CR 的买入信号。历史上来看, 该股 CR 以下的反弹走势, 也是投资者买入股票的大好机会。

• 能量指标 •

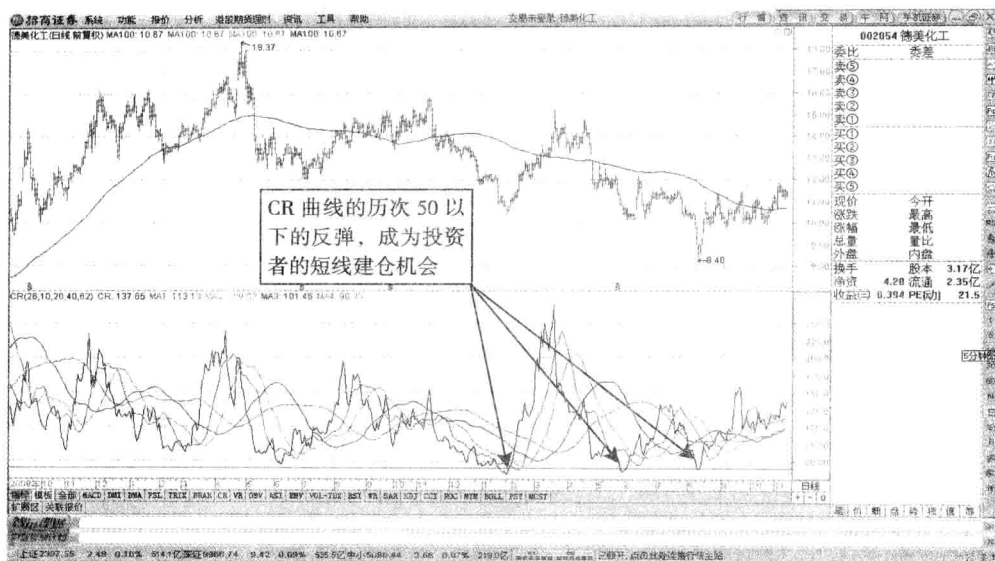


图 5-3 德美化工 (三)

买点提示

1. CR 的变化趋势, 基本上是以价格变动为前提的

投资者判断相应的买卖机会, 应该清楚的是, 依据 CR 买卖股票的过程中, 其实就是根据价格变动发现相应的买卖点。如果 CR 跌幅过大, 真正反弹的走势是难以预料的。投资者只能判断 50 以下会出现反弹, 却不知道该 CR 会在 50 以下持续多长时间后出现企稳的走势。因此, 投资者应该注意股价真实反弹的起点, 才可以抓住熊市当中股价反弹的真正买点。

2. CR 突破对应平均线, 显著的追涨机会

CR 反弹的阶段, 该曲线如果顺利突破了众多的平均线, 则是投资者获得投资的大好机会。CR 的平均线, 对该指标的短线反弹的压制作用比较显著。如果 CR 大幅度回落至 50 以下后并出现反弹的走势, 其对应的追涨的机会也就是在多条不同周期的平均线被突破的阶段。

3. CR 由 50 以下反弹至 100 以上, 应注意持股风险

CR 既然已经跟随股价的熊市行情走坏了, 那么投资者就应该注意短线反弹后股价二次回落的风险。CR 从底部 50 以下反弹的时候, 投资者短线建仓

• 第五章 CR（带量能线指标）•

只是为了获取短线收益，长期股价能否创造利润，还是个未知数。判断 CR 反弹至 100 以上后，投资者就应该注意持股风险了。熊市还未真正结束，CR 再次从 50 以上出现回落的走势，也是非常正常的事情。

二、CR 与股价背离后回升至 100 以上买入

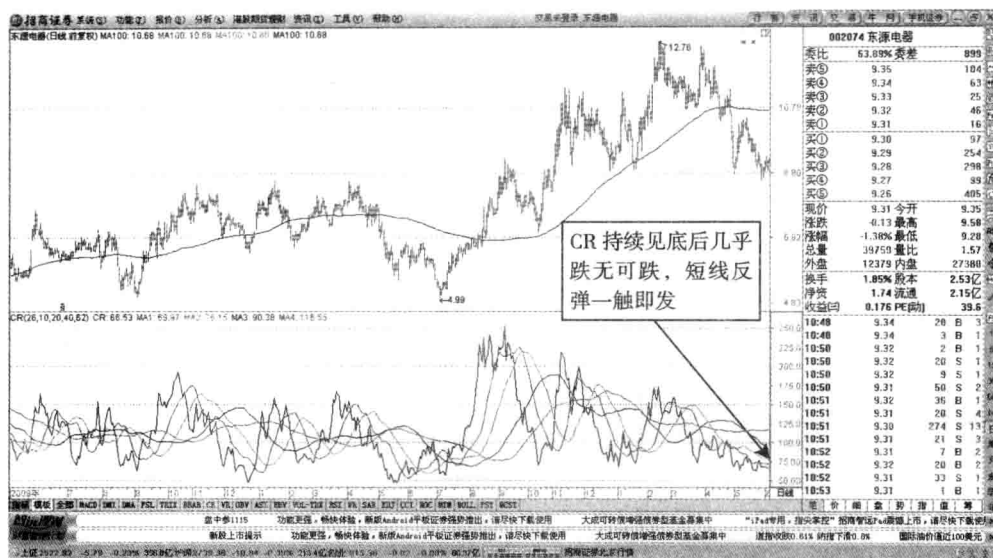


图 5-4 东源电器（一）

如图 5-4 所示，东源电器的日 K 线当中，股价虽然刚刚出现见顶回落的走势，可 CR 早已经出现了见顶回落的走势。图 5-4 中 CR 大幅度跌至 50 附近，显然已经跌无可跌了。投资者现在只是应该等待该指标出现相应的突破，就可以顺势买入反弹中的股票了。指标不可能无止境地回落下去，同样的，股价也会在某一个位置出现反弹的走势。投资者若能够把握住股价的这些反弹的机会，就有希望获得相应的投资回报。CR 在图 5-4 重叠至接近 50 的位置，基本上可以说是超卖了，而超卖后股价往往是以触底反弹结束下跌趋势的。

如图 5-5 所示，股价短线的反弹的迹象显然已经出现，CR 两次向上突破的时候，在第二次成功突破了众多的均线，是显著的买点了。股价同步出现了见底回升的反弹走势，把握这次追涨的机会，还是有望获得较好的投资回报的。CR 两次出现反弹走势的时候，其实也更像是双底形态形成的过程。在这种情况下，

● 能量指标 ●

股价更有可能出现回升的走势了。并且，在 CR 双底形态的支撑下，该股短线反弹的力度也会更大一些。从数值上判断，CR 在 50 附近见底回升，并且成功突破 100，以及对应的平均线，是投资者应该把握住的买点。

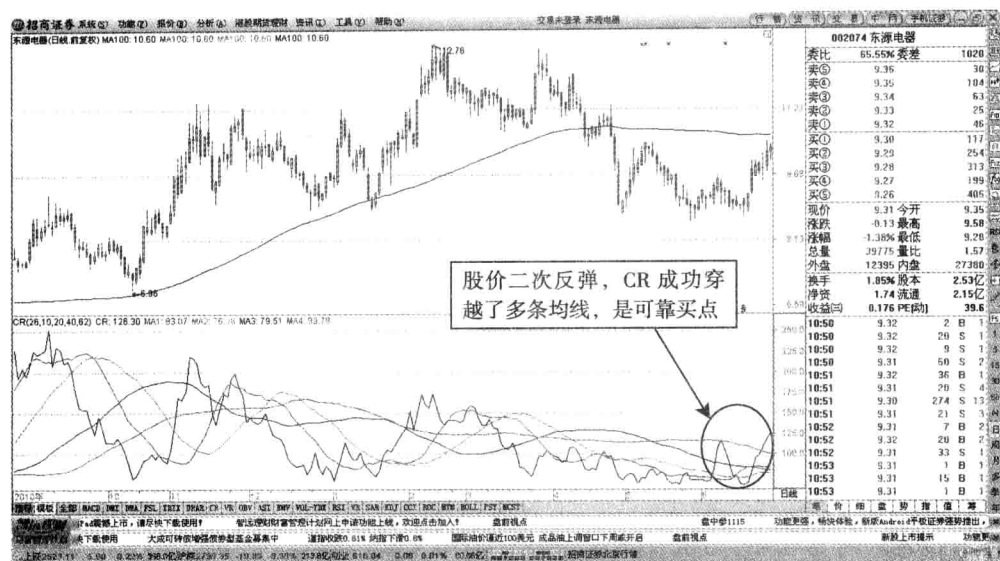


图 5-5 东源电器 (二)

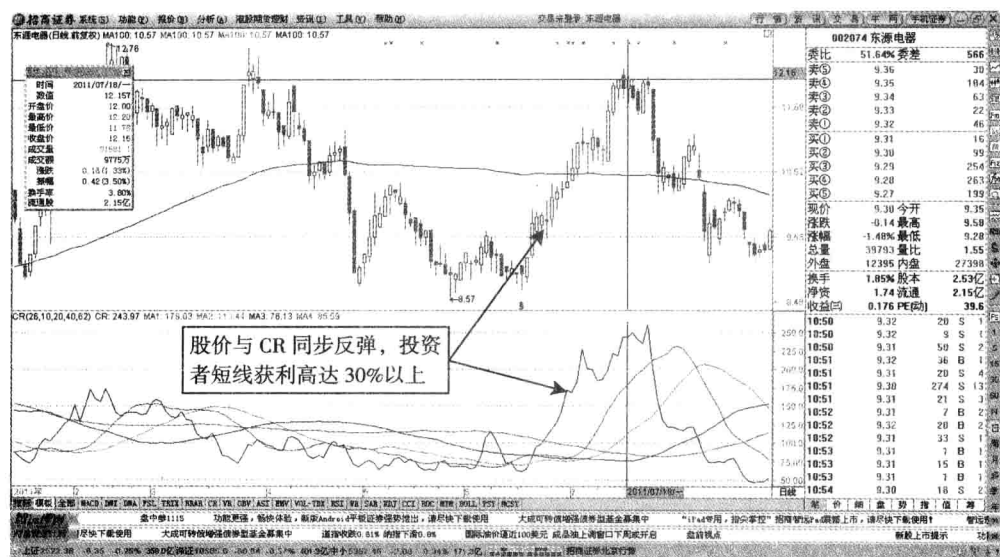


图 5-6 东源电器 (三)

如图 5-6 所示，东源电器果真出现了短线反弹的走势，股价从前期回落的底部反弹之后，出现了高达 30% 以上的回升，这表明判断正确的投资者追涨获得的短线收益很好。CR 前期早已经出现了持续下跌，并在股价反弹的时候突破均线。CR 与股价的同步走强的趋势中，运行趋势已经非常明确。

买点提示

1. 长期回落的 CR 出现反弹走势，追涨获利的可能性更大

长时间内回落的 CR，短时间内出现企稳回升的走势，投资者更应该给予多多的关注。股价真正的反弹行情，很可能在 CR 反弹的时候出现。比较可靠的获利机会，应该是在 CR 与股价同步上涨的过程中出现。CR 配合股价同步，表明反弹比较可靠。把握 CR 突破平均线的买点，后市获利是比较确定的。

2. 如果 CR 出现多次反弹，对应的追涨点将会更加可靠

CR 在底部出现了多次的反弹，而如果这种反弹真的比较可靠，CR 应该回升至 100 以上。CR 由底部的 50 附近企稳回升至 100 以上，较长时间的获利机会也就同步出现了。多次试探性反弹的时候，CR 会最终突破阻力。把握 CR 反弹的节奏以及股价的回升态势，及时加仓后便能够获得利润了。

3. CR 反映的买点，可以结合成交量来综合判断

如果股价真的出现了企稳回升的走势，投资者应该结合成交量类型的指标来选择相应的买点。CR 是能量类指标，同时也是股价类的指标。如果能与成交量结合起来判断买点，对于投资者建仓来说会更加精准。

三、CR 突破三角形底部形态买点

如图 5-7 所示，大港股份短线的回落走势中，出现了震荡企稳的迹象。而从 CR 的走向来看，图 5-7 中该指标的三角形的企稳态势还是非常值得投资者关注的。该形态如果被大幅度突破，股价就会出现非常可观的上涨幅度。投资者这个时候要做的事情，就是等待真正的突破点出现，并且抓住相应的突破点买入股票，便可以获得利润。

• 能量指标 •

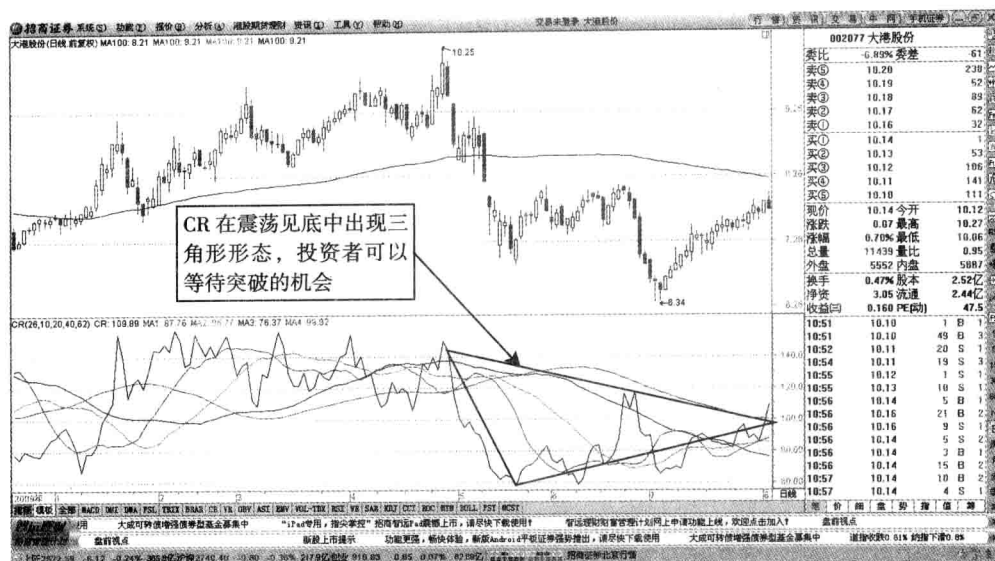


图 5-7 大港股份 (一)



图 5-8 大港股份 (二)

如图 5-8 所示，大港股份短线的三个交易日的小幅度回升走势出现后，虽然涨幅真的不是很大，但是反映在 CR 上，确是相当可观的上涨幅度了。图 5-8 中 CR 已经明显脱离了前期三角形的调整形态，并且完成了非常可观的上涨空间。脱离了 CR 的三角形调整形态的该股的追涨机会，毫无疑问地出现在这个时候。

第五章 CR（带状量能线指标）

如果像预想的那样，大港股份短线必然会出现可观的涨幅。CR 的提前企稳，只不过是该股长期回升趋势的一部分而已。



图 5-9 大港股份（三）

如图 5-9 所示，大港股份短线的反弹走势以及长期的回升趋势出现了。短线的涨停板完成后，股价震荡走高的行情持续了长达 7 个月之久。CR 在前期提前回升至高位，说明投资者的买入信号是相当明确的。短时间内快速回升的 CR，已经成为今后股价回升的起点了。在 CR 的突破点大笔的资金买入股票，是今后获得高额回报的关键。

买点提示

1. CR 率先企稳并且与股价出现背离情况，是长期看涨的起点

CR 既然能够首先企稳回升，那么投资者就应该把握指标企稳的建仓机会。股价必然会在 CR 企稳之后出现更大的反转，马上建仓等待股价冲高行情出现，才是真正的看点。

2. CR 的调整形态，对股价的走势更为重要

CR 短线企稳之前，会出现持续的波动。CR 波动的过程中会形成一定的

● 能量指标 ●

调整形态，真正的看点也就出现在调整形态被突破的时候了。股价的调整形态与 CR 的调整形态有共同之处。股价既然可以在调整形态被突破的时候出现比较大的上涨幅度，那么 CR 同样会在调整形态被突破的时候出现较大的上涨空间。把握住 CR 调整形态被顺利突破的买点，对投资者的获利更为重要。

3. CR 也存在假突破调整形态的现象，值得投资者关注

CR 的调整形态持续的时间一般比较长，短线能否出现突破性的走势，投资者还应该关注股价的走向。一旦股价出现了相应的突破，一定是 CR 持续调整到位的结果。谨慎追涨 CR 的突破点，投资者才能抓住相应的机会。

第二节 CR 卖点

一、CR 跌破 100 卖点

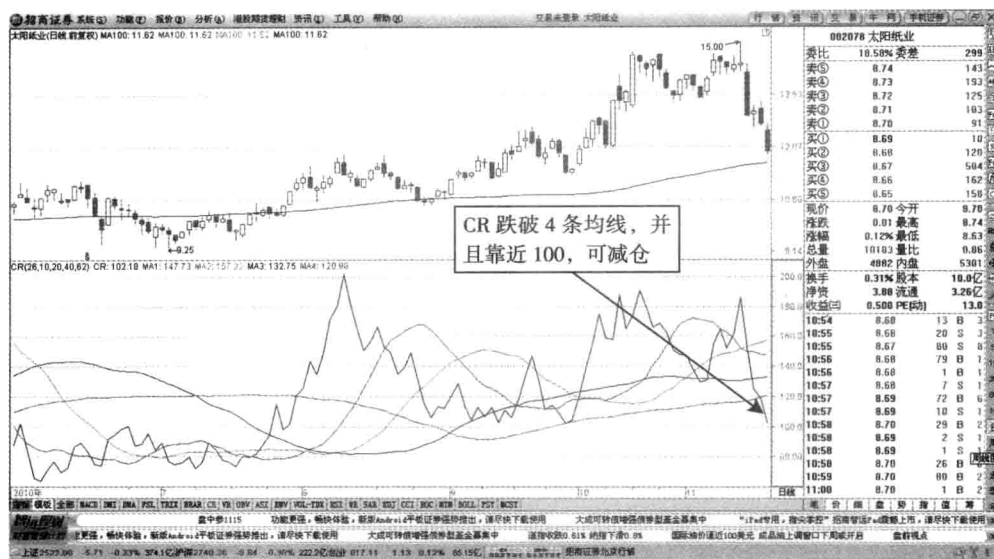


图 5-10 太阳纸业（一）

• 第五章 CR（带状量能线指标）•

如图 5-10 所示，太阳纸业的日 K 线中，股价显然是出现了比较显著的回落走势。并且，股价的下跌幅度过大的情况下，CR 显然是跌破了诸多的均线，并且成功跌至 100 附近。只要投资者把握这些见顶回落的走势，就有望在很短的时间内减少投资损失。前期还未出现过 CR 曲线成功跌破平均线的情况，第一次跌破，想必是不错的减仓机会。

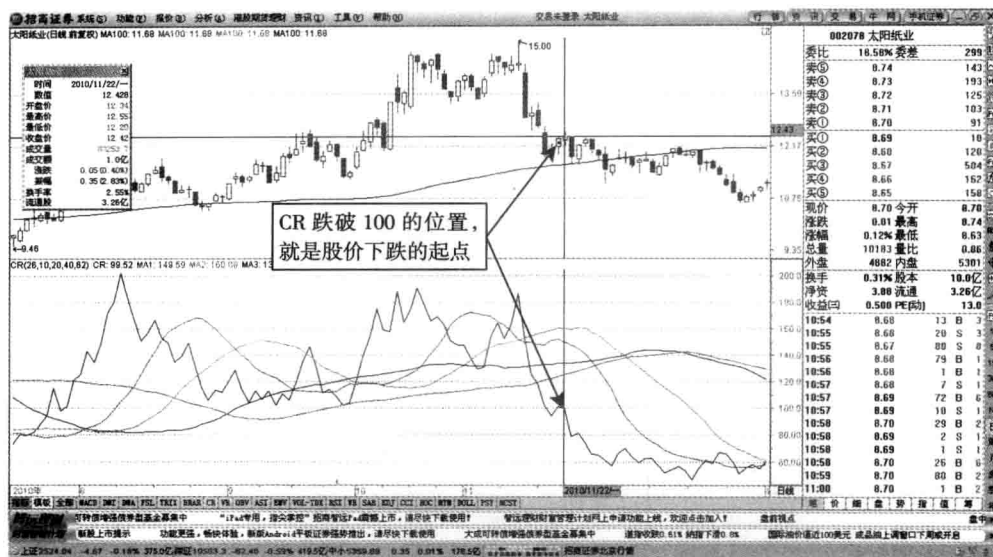


图 5-11 太阳纸业（二）

如图 5-11 所示，太阳纸业的日 K 线当中，随着 CR 成功跌破平均线，股价的下跌走势就开始了。图 5-11 中该股下跌趋势显然比较清晰，做空动能短时间内得到释放。股价持续回落的走势一刻也没有停息，投资者应尽可能地减少仓位，才能够避免损失不断扩大化。恐怕该股的下跌空间与其他个股是一样的，跌幅不达到一定阶段，是不大可能出现反弹走势的。

如图 5-12 所示，太阳纸业的日 K 线走势中，该股短线大幅度反弹后接下来的回落走势再次出现。CR 同样在跌破了 100 的时候，股价出现了加速回落的走势。在该 CR 成功跌破 100 的过程中，投资者应该关注这样的卖点。CR 跌破 100 的时候可以完全看空了，清仓度过熊市行情虽然不是最佳方案，却能够避免短线的反弹建仓风险。

• 能量指标 •

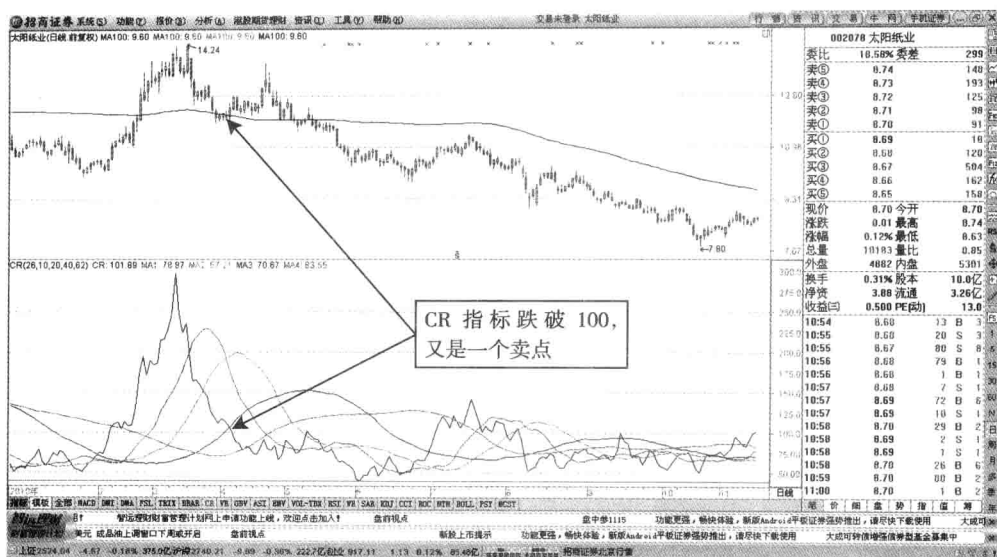


图 5-12 太阳纸业 (三)

卖点提示

1. CR 跌破 100 后，股价可能存在短线反弹的减仓机会

CR 虽然成功跌破了 100，股价却存在下跌之后反弹的减仓机会。如果股价还未出现特别大的下跌幅度，那么投资者还是可以在这个阶段寻求比较理想的减仓机会的。这样做可以避免损失太大而压缩前期的投资收益。但是，股价反弹的机会不一定每次都有，并且反弹的幅度可能不会很大。把握相应的卖点，还需要投资者抓紧时机减少仓位才行。

2. 以上所说的带状态量能线是 CR (26, 10, 20, 40, 62)

计算周期不同，CR 表现出来的买卖机会不同。以上所说的买卖点，都是在 20 日的 CR 的基础上说的。而不同的 CR 平均线的计算周期分别为 10 日、20 日、40 日以及 62 日的平均线。之所以使用这样的计算周期组合参数，是因为比较常用。而如果投资者有更加适合自己使用的计算参数，当然也是可以修改的。

3. CR 指标跌破 100 的卖点，应该是高位下跌的

股价只有被拉升到一定高度，投资者才会有止损与解套出局的冲动，股

价在这个时候出现回落的走势,对投资者减仓的意义更大一些。选择最佳的减仓机会,通常是看股价是否为高位回落,而对应的CR是否从高达200甚至更高的地方下跌。如果是,投资者就可以考虑选择时机清仓出局了。越是高位回落的股价,下跌的空间越是无法估量。

二、CR 与股价的顶背离卖点

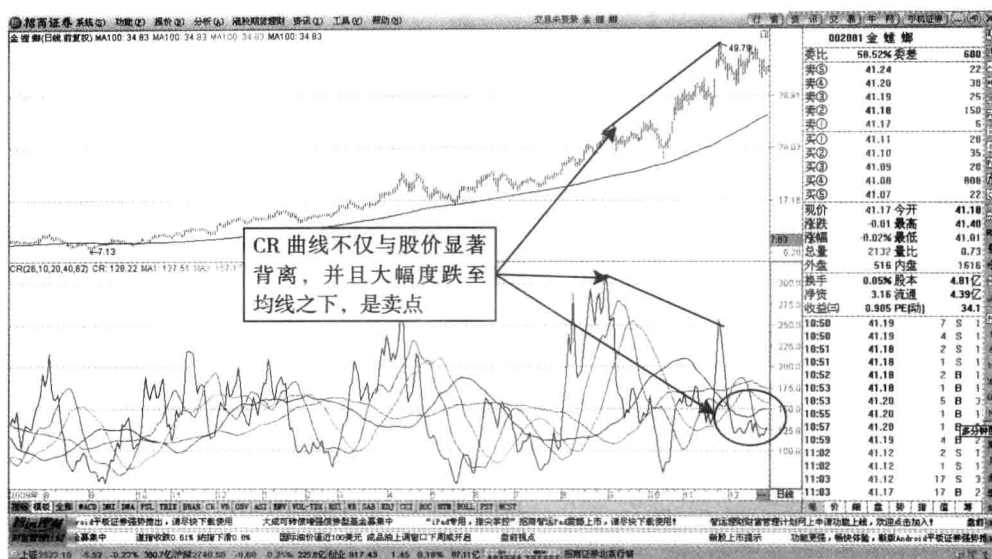


图 5-13 金螳螂 (一)

如图 5-13 所示,金螳螂的短线冲高行情中,随着 CR 与股价的背离情况的出现,最佳的卖点出现在了 CR 跌破了众多均线,并且股价与之同步回落的时刻。如果投资者想要保住前期的投资收益,CR 短线见顶与股价再创新高背离,便是投资者减仓的机会。背离不大可能持续下去的,CR 与股价同步回落,表明背离情况有所缓解,下跌趋势将回落并逐步确立下来。

如图 5-14 所示,金螳螂的见顶趋势中,股价与 CR 的回落逐渐明朗化,下跌幅度也在不断增加。CR 弱势运行在平均线之下,而股价也明显地跌破了 100 日均线的支撑。下跌趋势延续下来,投资者轻易做多的时候,很容易遭受损失。

如图 5-15 所示,金螳螂的日 K 线当中,股价短线见顶的时候,CR 显然是与股价背离了。主力在股价最终的冲高阶段开始拉高出货,是两者背离的根本原

● 能量指标 ●

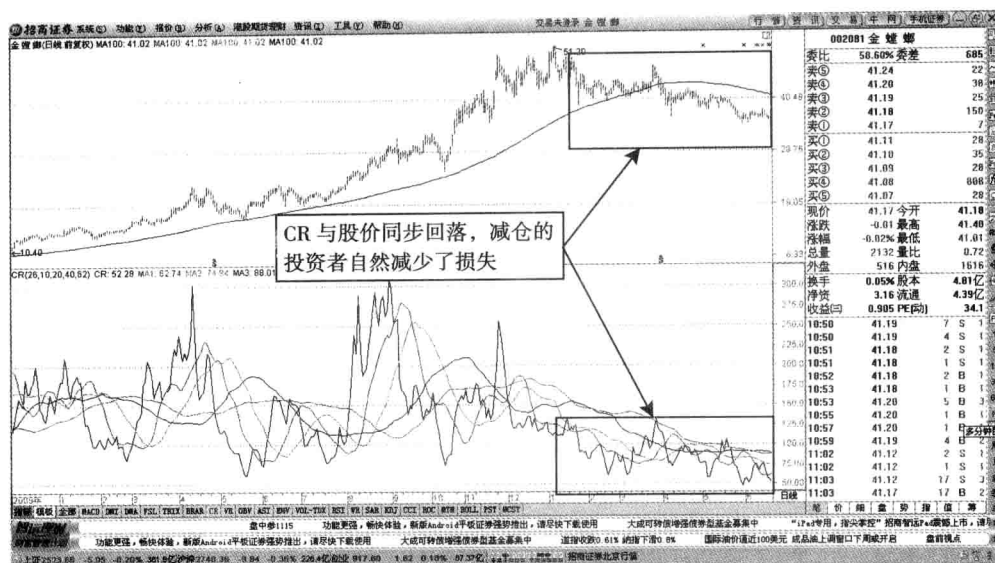


图 5-14 金螳螂 (二)

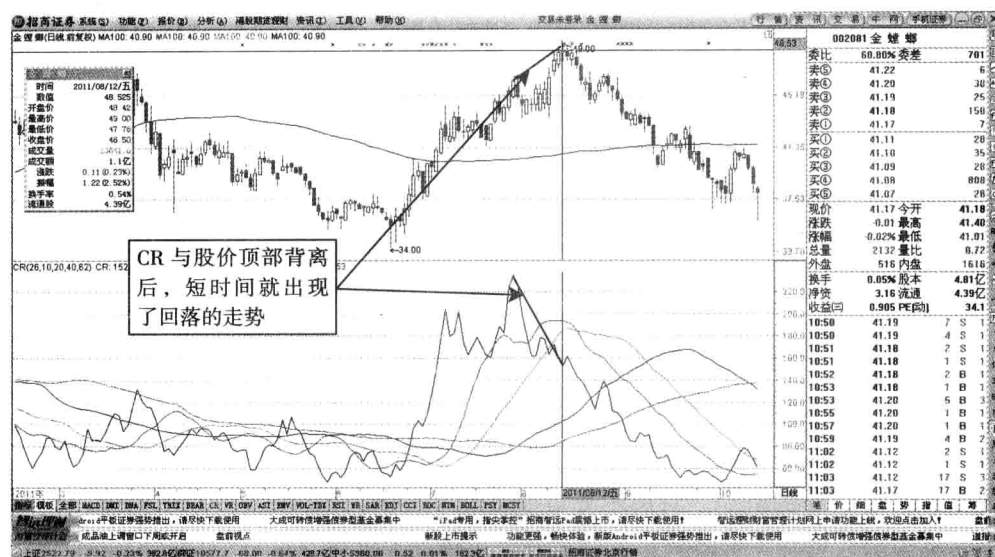


图 5-15 金螳螂 (三)

因。CR 持续回落并且与股价出现背离, 当该指标跌到一定的程度后股价自然就会出现回落, 此刻就是真正的卖点。图 5-15 中标注的地方, 就是股价开始回落的价位。投资者减少持股数量的时刻, 本应该在图 5-15 中股价与 CR 一起下跌的时刻。若这种两者同步回落的趋势不出现底部背离, 投资者将不得不面临该股

的长期熊市行情。反弹当中的 CR 与股价的回落趋势，是投资者应该尽力避免的持股时期。

卖点提示

1. 出现在股价顶部的 CR 与股价的背离，更能成为重要卖点

股价短线冲高时，涨幅虽然不大，CR 却与股价形成了完全相反的走势。不能够支撑股价继续创新高，CR 自然会出现回落，表明股价回落的卖点也会很快出现。股价在更高的位置出现了与 CR 的背离情况，对应的投资者的减仓机会更为可靠一些。

2. CR 与股价背离时间，是长短不一的

• 强势股票在冲高见顶的过程中，CR 可以与股价出现长时间的背离。几个月的背离情况发生，也是很正常的事情。而弱势股票短线冲高的力度不大，股价与 CR 很可能只有几周的时间。但是，不管背离情况持续时间如何，都不能妨碍投资者的短线减仓操作。尽量在股价背离 CR 时快速减仓，才能够尽可能地减少今后股价回落造成的损失。

3. CR 与股价的背离严重程度不同，却都是减仓机会

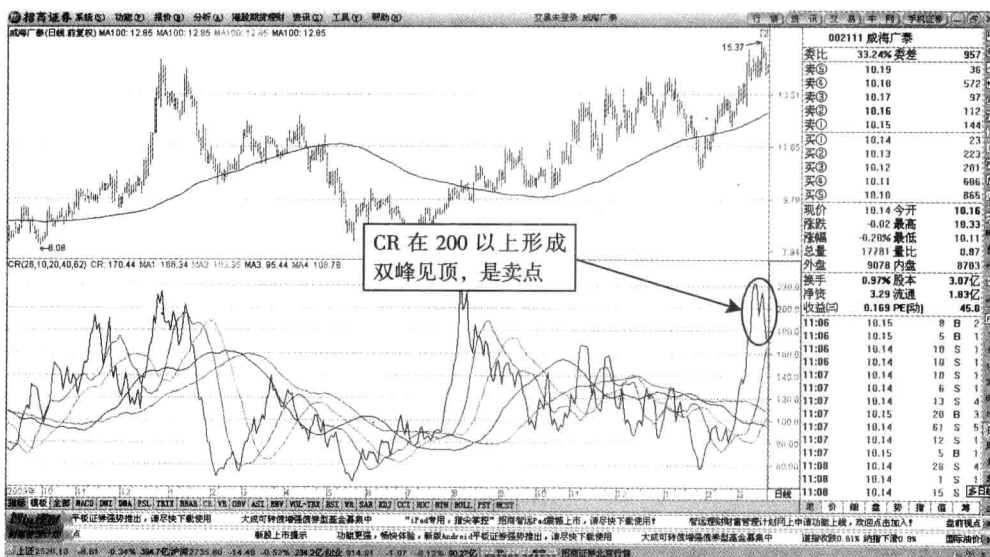
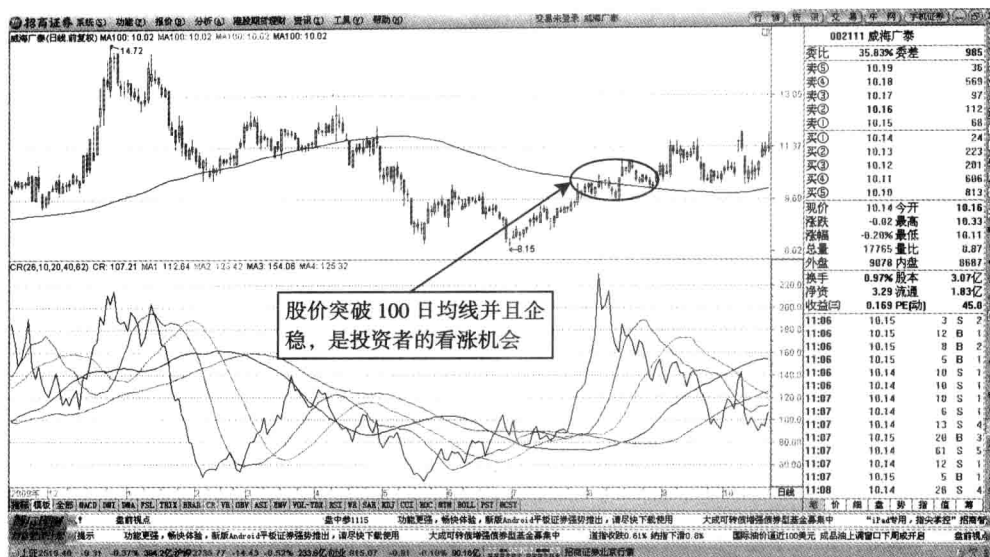
投资者应该清楚的一点是，不管股价与 CR 出现的背离情况有多么的严重，投资者都应该抓住相应的背离减仓机会。严重的背离，说明股价上涨动力比较强劲。而不严重的背离，说明股价缓慢上攻就已经与股价背离，上涨的趋势可能会持续更长的一段时间。鉴于 CR 与股价背离后的走向无非是熊市的开始，投资者也就不要贪恋股价高位上攻的那点利润了。

三、CR 在 200 以上见顶回落卖点

如图 5-16 所示，威海广泰的日 K 线当中，股价短线反弹至 100 日均线之上，并且出现了企稳的迹象。这之后，该股的走向显然是要在牛市中延续下来了。以操作上来看，只要 CR 还未出现较大的冲高回落的见顶走势，投资者便能够继续持有股票。短线调整的时候可以减少持股数量，而中长期继续看涨。

如图 5-17 所示，威海广泰震荡回升的时候，CR 却与股价出现了显著的背离走势，但是这并不影响该股的冲高行情延续。图 5-17 中 CR 最终在股价反弹的

• 能量指标 •



阶段冲高至 200 以上, 并且短线完成了双峰见顶的反转信号, 显然已经成为投资者减仓的重要机会了。股价今后还是会延续这种回落的大趋势, 能够提前出货, 才是保住收益的根本方法。股价与 CR 的同步上攻, 并且一起向上冲高的时候, 该股再也没有上涨的可能了。原因是, 多方在大幅度拉升股价的时候消耗掉了几

• 第五章 CR (带量能线指标) •

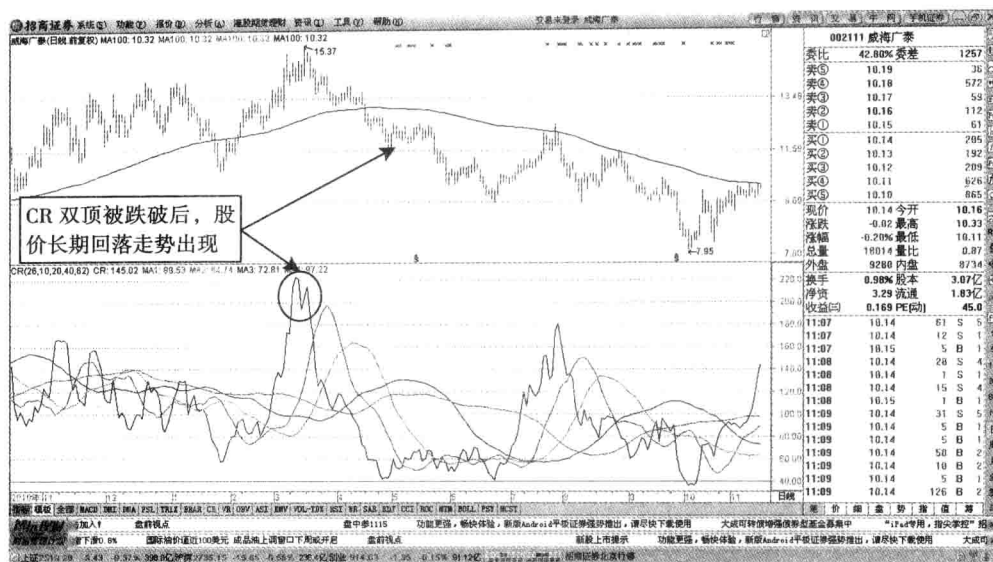


图 5-18 威海广泰 (三)

乎所有的资金, 止盈的抛售压力大幅增加的情况下, 投资者也只能跟随散户抛售股票了。

如图 5-18 所示, 威海广泰在前期 CR 出现了双峰见顶信号后, 下跌的趋势一刻也未曾停息。股价虽然在下落的时候也曾出现了短时间的反弹走势, 但是最终没有有效地突破 100 日均线的压制。股价的持续回落的走势, 还是照样延续了下来。没有在第一时间里减仓的投资者, 应该在股价短线反弹至 100 日均线的时候做好减仓的工作。既然前期已经出现了明确的见顶走势, 就算 CR 再次出现较大的回升, 也只能当作投资者的减仓机会。

卖点提示

1. 高位出现的 CR 见顶形态, 才是投资者的真正卖点

CR 在高位形成顶部形态, 其实也很常见。但是, 只有 200 以上的时候, CR 形成顶部形态并且跌破该形态的时候, 才是投资者做空的机会。多方动用几乎全部的能力拉升股价, 才会造成 CR 的大幅度冲高走势出现。无量见顶的股价, 反映在 CR 上是跌破顶部形态。威海广泰这个例子中, CR 跌破

• 能量指标 •

了双顶形态后，股价马上出现持续的下挫。在 CR 跌破调整形态清仓，也就避免了在熊市中遭受损失。

2. CR 的见顶形态，同样有双顶、头肩顶、多重顶等复杂形态

股价会形成比较复杂的见顶形态，而反映在 CR 上，同样会有这种情况。而判断 CR 走弱的信号，无非是在 CR 成功跌破顶部形态的颈线的那一刻开始的。跌破了调整形态的颈线，CR 就没有维持在高位的理由了，此时股价跟随 CR 下挫很容易出现。

3. CR 只要见顶，投资者不能够轻易看涨

与股价的走势相似的是，只要 CR 出现了比较明确的见顶信号，那么持续看跌应该也是不错的打算。就算是股价反弹带领 CR 回升，但反弹昙花一现的可能性也是很大的。

第六章 VR（成交量变异率指标）

指标简介

VR（成交量变异率指标），主要是从成交量方面来衡量个股的热度。通过分析上涨交易日的成交量以及下跌交易日的成交量的比值，投资者可以清楚地知道个股的买卖双方的力量如何。投资者都知道，股价运行规律是“量先于价”以及“量价同步”的。掌握了量价的运行规律，投资者就可以轻松地把握相应的买卖点。

以 VR 来判断股价的底部和顶部，将是比较成功的方法。VR 在脱离正常的量能变化趋势，出现较大的回升或者下跌的时候，很可能是投资者采取行动的时机。量能的过度放大或者是萎缩，都是行情将尽的表现。反向操作的手法，可以利用 VR 的突变来寻找相应的买卖机会。而通常状态下，VR 与股价同步回升与回落的走势，其实都是投资者可以把握住的建仓与减仓的好机会。

以计算周期为 24 日的 VR 为例，计算方法如下：

$$VR = (AVS + 1/2CVS) / (BVS + 1/2CVS)$$

式中，AV 表示 24 天里上涨的那一天的成交量；AVS 表示 24 天里的 AV 的总和；BV 表示 24 天里下跌的那一天的成交量；BVS 表示 24 天里的 BV 的总和；CV 表示 24 天里，如果股价没有出现任何涨跌幅度，当日的成交量就称为 CV；CVS 表示 24 天里的 CV 总和。

• 能量指标 •

重要买卖点

(1) VR 的 4 个区域: A. 低价区 40~70——可以买进突破的区域; B. 安全区域 80~150——正常的买卖操作; C. 获利了结区域 160~450——减仓或者清仓操作; D. 谨慎持股区域 450 以上——轻仓甚至于早日清仓。

(2) 70 以下的时候, 股价见底回升成为投资者买入股票的机会。

(3) 450 以上的时候, VR 出现了见顶回落的死叉信号或者背离走势的时候, 是不错的卖点。

第一节 VR 买点

一、VR 突破 200 买点

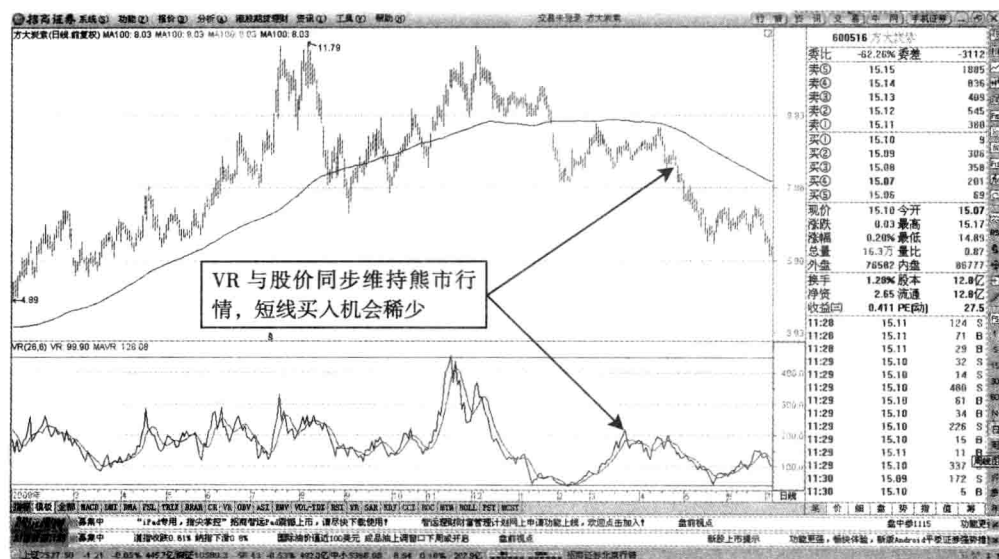


图 6-1 方大炭素 (一)

• 第六章 VR (成交量变异率指标) •

如图 6-1 所示, 方大炭素的长线下跌趋势当中, VR 显然与股价同步出现了回落, 并且长时间内无法出现明显的反转走势, 表明熊市行情比较明确。投资者中长线看跌该股, 还是相当明智的。至少短线看来, 该股还未出现见底的信号。而 VR 维持在 200 以下低迷状态, 也表明这种趋势还是会延续下来的。

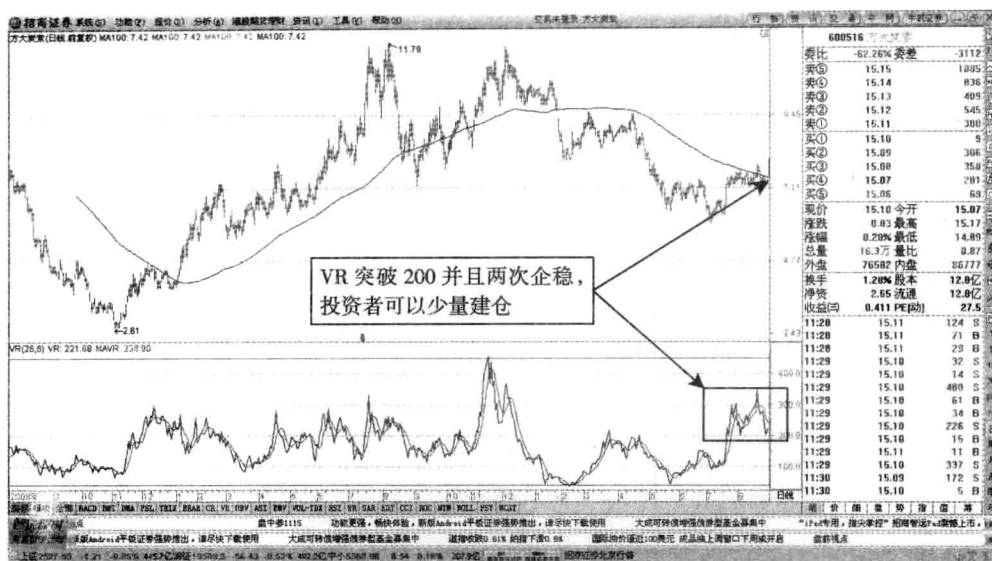


图 6-2 方大炭素 (二)

如图 6-2 所示, 方大炭素的日 K 线当中, 股价出现了明显的反弹后已经接近了 100 日均线。而 VR 从 100 的底部持续反弹至 200 以上, 并且在 200 以上出现了持续两次的反弹, 表明该指标已经基本稳定了。投资者可以在 VR 回升至 200 以上的时候追涨建仓, 后期股价还是会延续这种牛市行情。把握住买点的投资者自然会获得相应的投资收益。

如图 6-3 所示, 方大炭素的反弹走势持续进行, 而 VR 延续了 200 以上的震荡回升的大趋势。在 VR 短线回落 200 寻求支撑的时候, 投资者都是可以加仓的。牛市行情并不会轻易结束, 在 VR 维持在 200 以上的时候买入股票, 可以获得相应的投资回报。

● 能量指标 ●



图 6-3 方大炭素 (三)

买点提示

1. VR 顺利突破 200，表明股价上涨非常强劲

稳定在 200 之上的 VR，基本上可以肯定股价是非常强劲地回升了。如果后期 VR 继续稳定回升，投资者便可以持续买入股票了。虽然短线股价的调整不可避免，但强势状态的高位调整的股价理应成为投资者建仓的目标股票。

2. 强势股票对应的 VR 会有更高的数值

VR 维持在 160 以上，投资者就应该减仓或者清仓了，这是对于弱势股票而言的。而强势股票的走势，显然要明显地强于其他个股的走势。即使 VR 持续在 200 以上走强，仍然可以看作是加仓的好机会。VR 与股价的背离情况出现之前，投资者是可以持续获得投资收益的。

3. VR 大幅度回升至 200 之前，其实个股的买点已经出现了

200 对于 VR 来说，其实是比较高的位置。如果 VR 真的能够由底部企稳回升，在没有回升至 200 时，投资者的买点就已经出现了。股价反弹的走势，早已经被众多的投资者认可，牛市行情显然是可以持续的。

第六章 VR (成交量变异率指标)

二、VR 企稳在 100 的买点



图 6-4 华海药业 (一)

如图 6-4 所示, 华海药业的日 K 线当中, 股价显然已经出现了企稳的迹象, 因为 VR 已经维持在 100 附近长达 3 个月的时间。在这么长的时间里, 股价也有一定的下跌空间出现, 后市企稳回升的概率是相当高的。一旦 VR 顺利突破 100 的底部, 便是投资者中长线看涨的重要机会。

如图 6-5 所示, 华海药业的短线回升出现后, 股价顺利突破了 100 日均线。而对应的 VR (26, 6), 同样在 100 处获得了相应的支撑, 并且快速回升至 200 以上, 表明股价已经顺利进入牛市行情了。追涨在 VR 指标的第一突破点上, 理应成为今后获得较好的投资回报的开始。股价无规律的震荡走势, 掩盖不了 VR 指标企稳在 100 的买点, 把握住指标的突破点, 也就把握住了牛市获利机会。

如图 6-6 所示, 华海药业的震荡回升走势, 显然得到了 VR 的支持。股价长期稳定在牛市行情当中, 投资者如果短时间内提高持仓水平, 后市获得高额回报的概率还是相当大的。VR 从前期的弱势横盘的底部回升后, 投资者长线获利就此开始了。

● 能量指标 ●

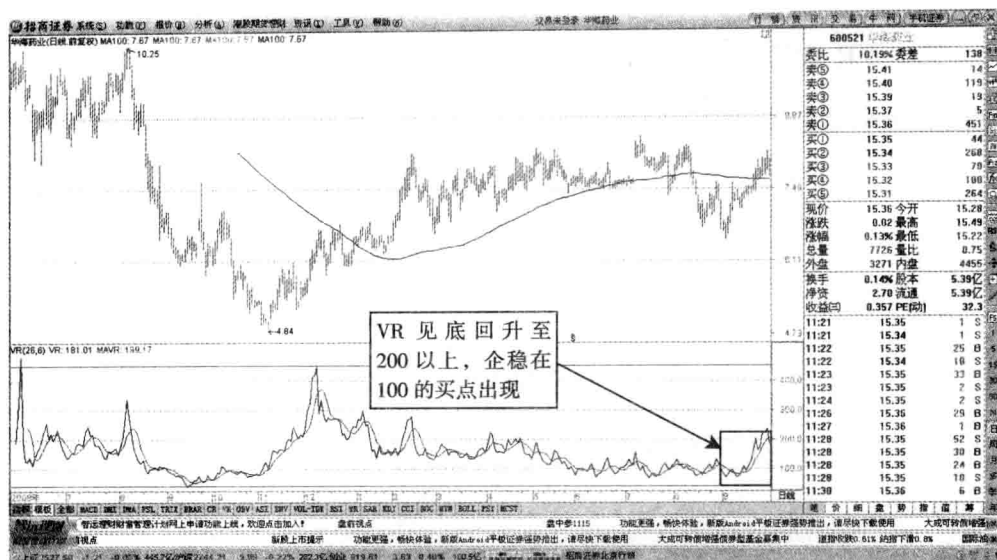


图 6-5 华海药业 (二)

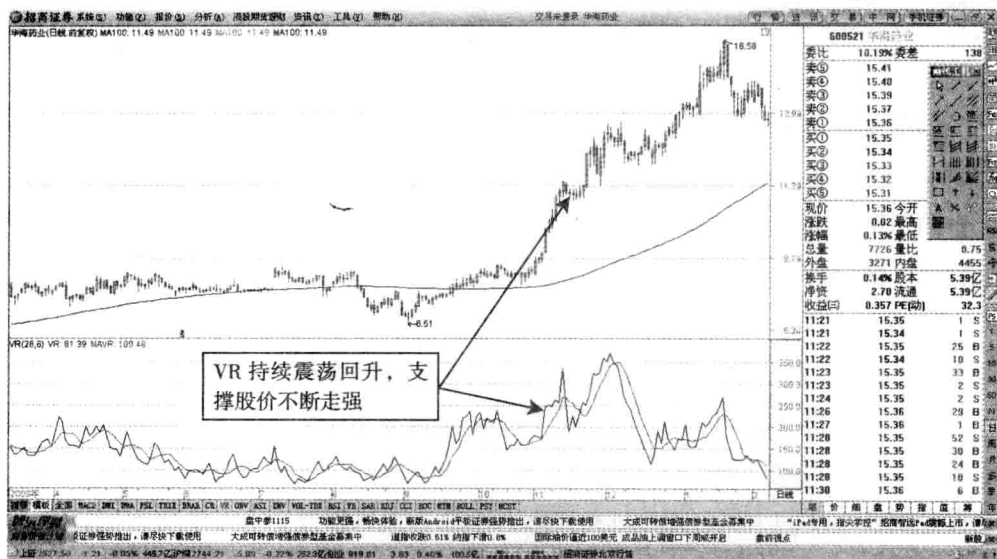


图 6-6 华海药业 (三)

买点提示

1. VR 稳定在 100，本身说明股价强势

100 这个数值对 VR 来说虽然不高，却是比较显著的。VR 如果能够在这个位置企稳，并且快速脱离这个区域，投资者追涨便可以获得投资收益。特别是在 100 附近形成了可靠的底部形态的时候，投资者更能够获得比较稳定的回报。

2. VR 在回升过程中，400 以下都是相对安全的

如果股价冲高的幅度不是很大，并且 VR 没有突然地放大至高达 400 附近，那么股价持续回升的牛市行情是可以延续下来的。从 VR 看来，一般的见顶位置，都出现在 VR 冲高至 400 附近。

3. VR 稳定回升，同样是股价稳定上涨的基础

只要 VR 没有出现涨幅过大的现象，中长期来看是可以支撑股价上行的。缓慢回升的 VR，同样会支撑股价缓慢上涨。把握股价的这种运行趋势，投资者便能够获得相应的投资回报。

三、VR 与股价在 100 以下出现底背离

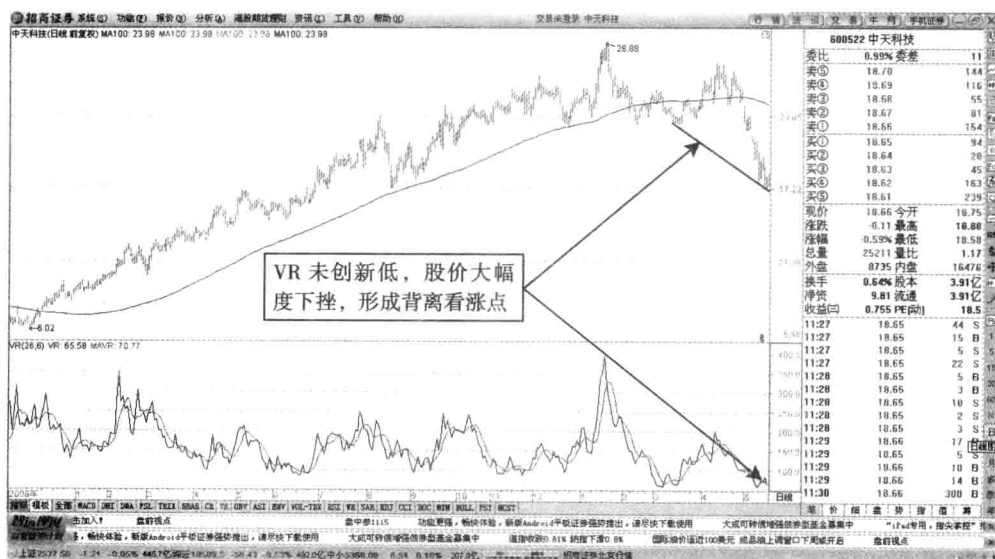


图 6-7 中天科技 (一)

● 能量指标 ●

如图 6-7 所示，中天科技的日 K 线当中，股价已经出现了非常显著的下跌，并且大幅度跌破了前期的低点。而这个时候看一下 VR，投资者就会发现，该指标只是回升至前期低点相似的位置，并未继续下挫。这表明，VR 与股价的背离情况已经非常显著地出现了。图 6-7 中股价虽然处于下跌的大趋势当中，但是短线的跌幅已经非常大了。考虑到 VR 与股价的背离情况，投资者短线试探性地抄底自然不会错，股价的底部很可能在不久后缓慢呈现。

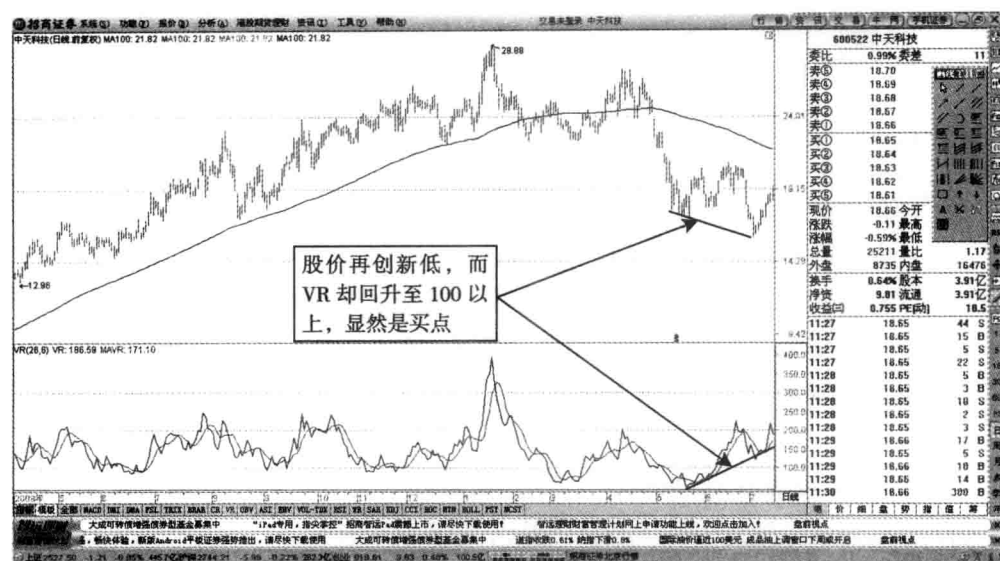


图 6-8 中天科技 (二)

如图 6-8 所示，中天科技短线的下跌趋势当中，股价虽然再创新低，VR 却出现了反弹的走势。图 6-8 中标注的 VR 已经回升到了 150 的高位，表明 VR 与股价的背离情况又一次加强了。VR 回升至 150 后，说明股价已经进入了可买进的区域，快速完成追涨该股的操作，后期便能够获得稳定的投资回报。

如图 6-9 所示，中天科技的日 K 线当中，股价显然在牛市中长期回升，这在 VR 上已经有所表现了。VR 持续稳定在 150 之上，说明投资者买入股票的机会显然已经出现。在 VR 稳定在 150 之上，又没有出现明显的大幅度冲高见顶的信号的情况下，持股等待利润放大是最为明智的做法。

• 第六章 VR (成交量变异率指标) •

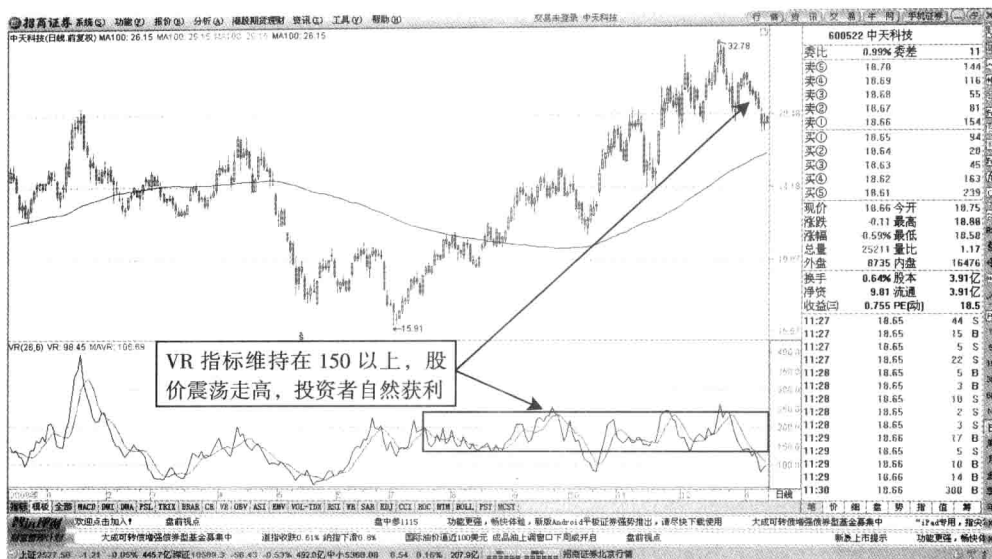


图 6-9 中天科技 (三)

买点提示

1. VR 与股价背离越严重，股价距离见底也就更快

VR 短线与股价底部背离不严重，可能只是股价短线跌幅过大造成的背离现象。而如果背离情况严重到一定程度，那么股价就会出现相应的见底回升走势了。持续背离的结果是股价与 VR 同时进入回升趋势当中。把握真正的买点，也是在 VR 企稳的那一刻开始的。

2. VR 与股价的背离是股价跌无可跌的产物

股价的大幅度下挫的走势，虽然不一定会短时间内出现反弹的走势，但是持续下跌的股价，必然会促使技术指标提前出现见底的征兆。VR 短时间内不能够继续创新低的时候，就表明投资者的加仓很可能短时间内出现。VR 与股价的底部背离情况是不可能持续下去的，一旦 VR 与股价开始同步回升，投资者顺势买入股票便能够获得相应的投资回报。

3. 稳定的 VR 会支撑股价出现更大涨幅

稳定回升的 VR，能够支撑股价出现更长时间的牛市行情。一旦 VR 短线跌幅过大，或者是快速冲高至 400 的高位，都表明股价的走弱迹象出现了。没有大涨大跌的 VR，说明多、空双方拉升和打压的力度都不是很大，双方力量平衡未被打破，股价会延续牛市行情。

● 能量指标 ●

第二节 VR 卖点

一、VR 与股价的顶背离卖点

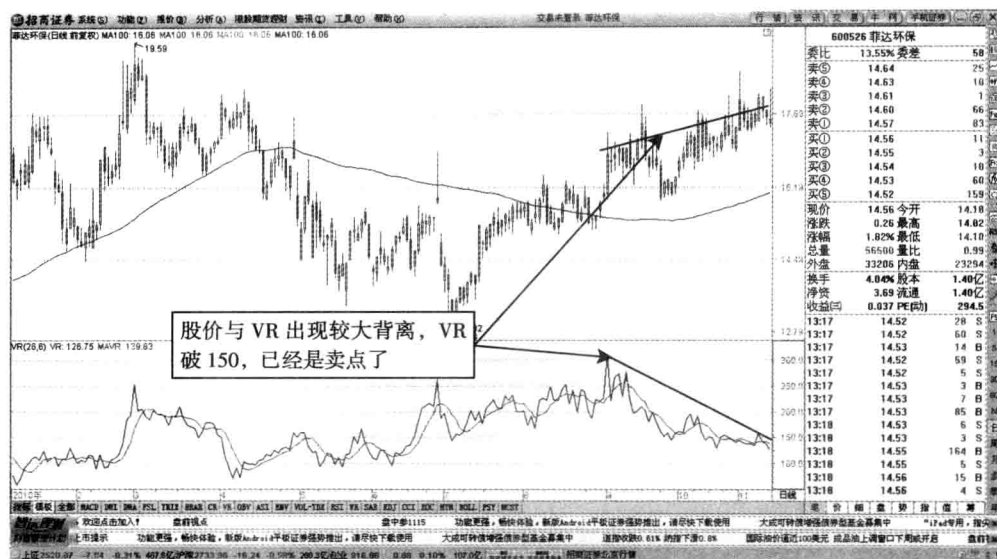


图 6-10 菲达环保 (一)

如图 6-10 所示, 菲达环保的短线回升走势中, 虽然看似上涨趋势延续得非常好, VR 却已经与股价出现了明显的反向走势。图 6-10 中 VR 与股价的反向运行的背离情况, 就是投资者减仓的机会。背离持续到图 6-10 中所示的位置, VR 跌破了 150, 说明减仓才能够避免股价不断下跌的风险。

如图 6-11 所示, 菲达环保的快速见顶的走势与 VR 的下跌方向相同, 背离情况就此消失。投资者在这个阶段, 就不必考虑是否持有股票的问题了。把握股价反弹的每一次机会以达到清仓的目标, 才是良策。

如图 6-12 所示, 股价的反弹幅度虽然比较大, VR 也出现了反弹, 却都没有达到前期的高位。VR 与股价同步出现短线的反弹, 只是熊市短线过大后多方反攻的结果。下跌的趋势还是会延续的, 投资者可以少量资金参与反弹, 而多数资

第六章 VR (成交量变异率指标)

金应该等待股价真正的底部出现。



图 6-11 菲达环保 (二)

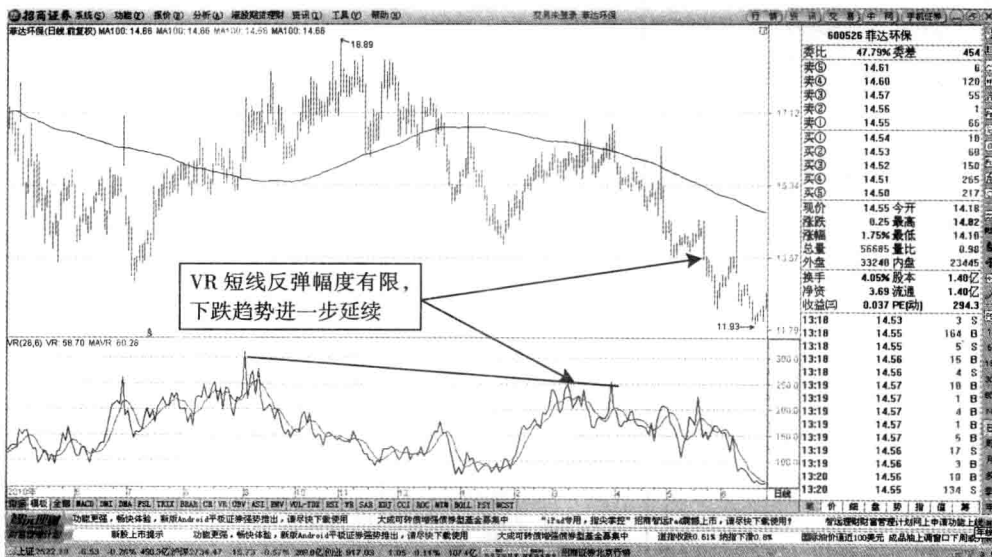


图 6-12 菲达环保 (三)

● 能量指标 ●

卖点提示

1. 股价看似冲高，与 VR 的背离却不能忽视

如果股价真的开始见顶前期的冲高走势，想必没有哪一个技术指标不会反映出背离的迹象。VR 与成交量相关，与股价冲高的走势背离后，说明量能已经跟不上股价的上涨势头，出现下跌在所难免。投资者把握住背离现象的减仓机会，便是理性的主动避险方式。

2. VR 与股价背离才是股价转变方向的开始

VR 与股价的顶部背离情况，是短线见顶的重要信号。除此以外，真正见底的股价，同样会率先出现 VR 与股价的背离。可以说，投资者判断股价的顶部和底部的机会，都是相反走势的背离情况。找到了 VR 与股价的背离点，也就抓住了股价的顶部和底部。

3. 真正的卖点，应该在 VR 跌破多空分界线的时候

对于 VR，对应的多空分界点不是很明朗。通常来看，该指标如果跌至 150 以下，基本上可以肯定卖点已经出现了。当然了，VR 快速下跌的时候也可能是短线的下跌情况，不能够当作相应的卖点来对待。

二、VR 跌破顶部形态卖点



● 第六章 VR (成交量变异率指标) ●

如图 6-13 所示, 沃华医药的日 K 线当中, 股价短线的下跌幅度虽然不大, 却在 VR 上反映出了双顶形态被跌破的信号。既然 VR 完成的高位双顶形态被成功跌破, 那么投资者减仓的信号也就是这个时候了。该股后期显然持续回落的概率是相当大的, 唯有大幅度减仓才能避免损失。



图 6-14 沃华医药 (二)

如图 6-14 所示, 沃华医药的下跌趋势相当清晰了, 股价持续两个跌停板, 促使股价进入长期低迷的状态中。从避免风险的角度来讲, 清仓等待未知的底部建仓机会, 是明智之举。

如图 6-15 所示, 沃华医药的下跌趋势中, 股价也曾出现反弹的迹象, 但都在反弹至 100 日均线的时刻, 遇到空方的大量抛售压力后快速见顶回落了。图 6-15 中 100 日均线早已成为熊市股价的回落点, 短线看涨的投资者一定要在 100 日均线上减仓, 才不会损失利润。

卖点提示

1. VR 的双顶形态, 是比较可靠的顶部形态

如果从股价上看不出见顶的复杂形态, VR 很可能会反映出相应的见顶

• 能量指标 •

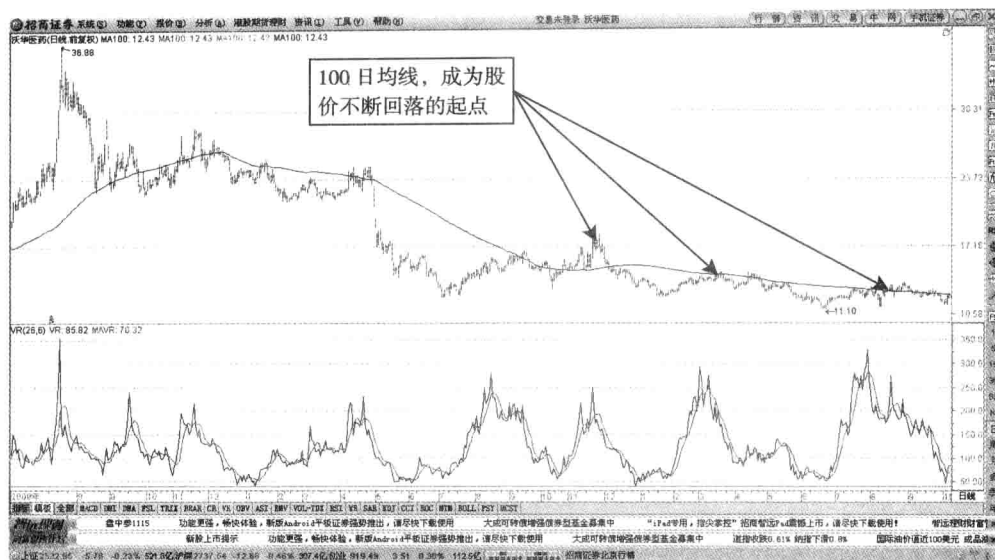


图 6-15 沃华医药（三）

形态。而双顶形态，就是 VR 见顶回落前最为明显的顶部形态了。一旦 VR 大幅度跌破了双顶形态，投资者必然需要做减仓操作。否则，股价长期下跌必然对投资者的资金造成很大的冲击。

2. VR 顶部形态就是股价反弹的阻力所在位置

股价在 VR 双顶形态出现后，下跌的趋势将会长期延续下来，投资者操作上应该维持轻仓才能够避免投资损失出现。对于 VR 来说，即便是出现了反弹，也不大可能在短时间内突破前期的双顶形态。投资者可以据此判断下跌中股价的短线做空机会，以便及时减仓争取更多的利润。

3. 清晰可见的 VR 顶部形态，更容易成为股价下跌的起点

VR 的顶部形态，并不一定是清晰可见的。复杂的变化同样能够形成顶部形态。但是简单易懂的顶部 VR 的见顶形态，其实更能够成为投资者减仓的依据。由此看来，投资者不能对明确的 VR 见顶形态不管不问，采取减仓的行动来应对股价的顶部形态，才是明智之举。

三、VR 跌破 200 卖点

如图 6-16 所示，沧州明珠的日 K 线当中，股价出现两次冲高的走势后，VR 在这个时候出现了双顶形态，同时也出现了见顶回落的迹象。VR 短线回落而又

第六章 VR (成交量变异率指标)

回抽到 200 的那一刻,成为投资者的最终的减仓机遇。从高位 300 之上大幅度回落至 200 以下,说明该指标的跌幅巨大,股价与 VR 早创新低的概率有了很大提高。



图 6-16 沧州明珠 (一)

如图 6-17 所示,沧州明珠的日 K 线当中,该股的 VR 短线反弹的走势显然已经成为重要的反转点。后市该股不断回落,短线并未出现像样的反弹。而 VR 更是维持在 200 以下的下跌趋势,低迷状态难以言表。这说明,前期 VR 的大幅度回升,表明多方的力量确实有用尽之嫌,指标随后大幅度下挫就是熊市持续的征兆了。VR 短线反弹的减仓操作,应该成为众多投资者避免风险的重要方式。当然,投资者可以在 VR 第一时间回落的时候减仓,并且在该指标回抽的那一刻二次减仓,达到空仓度过熊市的目标。

如图 6-18 所示,沧州明珠的日 K 线当中,VR 短线冲高回落显然已经非常显著了。该指标从底部的 200 附近大幅度上攻至 600 以上后,又在短时间内快速下跌至 200,短线的倒 V 形反转走势已经相当明确。把握该股的下跌趋势,投资者很容易获得利润,并且避免相应的投资风险。

如图 6-19 所示,明确无误的顶部的倒 V 形反转的走势,最终成为 VR 的短线顶部了。判断该 VR 大幅度冲高回落后的反转形态,已经转变为投资者高位减

• 能量指标 •

少持股数量的机会。如果投资者能够发现并且紧接着完成减仓的动作，那么该股真的回落之后，风险当自行解除。VR 配合股价完成了倒 V 形反转的走势，说明投资者判断非常准确。

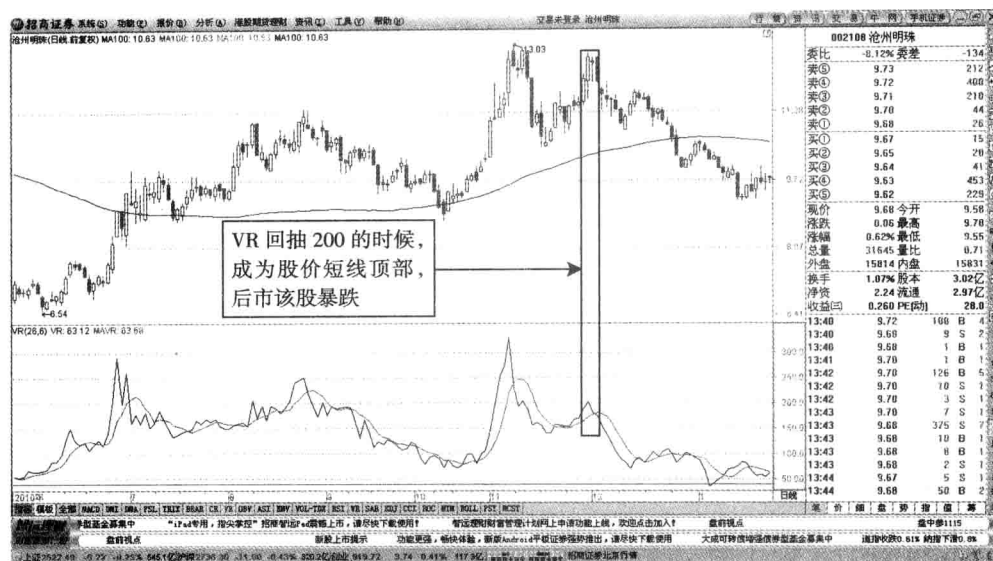


图 6-17 沧州明珠 (二)



图 6-18 沧州明珠 (三)

第六章 VR (成交量变异率指标) •

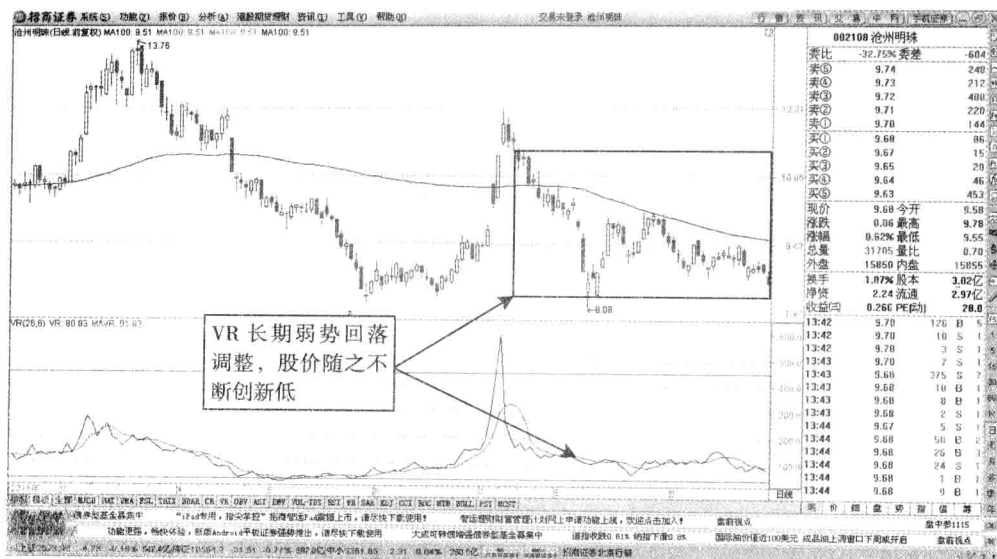


图 6-19 沧州明珠 (四)

卖点提示

1. VR 跌破 200 成为卖点，一定是高位回落的

判断可靠的卖点，应该是股价冲高并且 VR 同时冲高至顶部，然后反转向下跌出现卖点的。这样来判断，投资者其实就很容易发现卖点了。高位回落的 VR，其实更能够体现卖点。投资者如果在这个阶段减仓，更容易获得相应的好处。持续下跌的 VR，必然带领股价不断创新低，持股不动，遭受损失是必然的。

2. VR 是关于量能变化的指标，跌幅过大必然是见顶征兆

股价快速冲高之后，VR 出现见顶回落的走势，并且出现较大的下跌空间，说明量能已经维持放大趋势了。跌幅过大的 VR，说明成交量短线萎缩的迹象是相当明确的，多方力量在这个时候出现了明显的萎缩，而空方打压股价的力量相对快速膨胀了起来。不去减仓持股必然会在股价缩量下跌中遭受损失。

3. VR 达到历史新高，并且回落的走势并不多见

当 VR 达到历史新高的时候，表明成交量短时间的变化也达到了新高。

• 能量指标 •

可想而知，量能在某一个阶段达到历史新高，其实是很难的。如果不是庄家有意高位出货，几乎不大可能出现这种情况。判断 VR 从高位见顶下跌，投资者应该关注这样的卖点：VR 从高位 600 附近下跌，沧州明珠就是这样的例子。VR 由高位大幅度下跌后表现出成交量的天量见顶的变化，在天量见顶的时刻减仓出货能够轻松避免损失扩大。

第七章 MASS（梅斯线指标）

指标简介

MASS（梅斯线指标）是唐纳德·道尔西（Donald Dorsey）累计股价波幅宽度后，设计出的震荡曲线类指标。MASS 又被称为重量指数，主要是用于寻找股市中快速上涨或者是非常弱势调整的重要趋势反转点。

MASS 是震荡指标当中，运用风险比较小的技术指标。该指标的变化能够反映出股价的持续变化的震荡趋势。把握股价重要买卖点的机会，就在于这些转折点出现的时刻。在股价运行的趋势不断转换的过程中，投资者可以根据 MASS 的变化，寻找到合适的买卖机会。

MASS 的计算方法：

$$\text{MASS} = (\text{最高价} - \text{最低价的 } N_1 \text{ 日简单移动平均}) / (\text{最高价} - \text{最低价的 } N_1 \text{ 日简单移动平均的 } N_1 \text{ 日简单移动平均的 } N_2 \text{ 日累和})$$

移动平均的 MASS 的计算方法：

$$\text{MAMASS} = \text{MASS 的 } M \text{ 日简单移动平均}$$

通常来看，MASS 的 N_1 取值为 9， N_2 取值为 25，M 取值为 6。

• 能量指标 •

重要买卖点

(1) MASS 处于 25 以下的时候，表明空方占据优势，应该尽量空仓或者是减仓。

(2) MASS 回升至 27 以上的时候，抛售压力会大大增加，股价会就出现见顶回落的走势。

(3) MASS 突破 25，或者是企稳在 25 以上的时刻，是不错的买点。

(4) MASS 突破 27 以上时出现了与股价背离的走势，或者是出现见顶回落的迹象，应该是卖点。

第一节 MASS 买点

一、MASS 突破 25

如图 7-1 所示，长园集团的日 K 线当中，股价在短线企稳在 100 日均线后，MASS 显然出现了企稳的迹象。图 7-1 中 MASS 回升至 25 以上高位的时候，说明看涨势头已经相当明确了。而前期的 MASS 出现的双底形态，已经成为股价持续上涨的重要支撑。如果不确定股价是否会稳定上攻，投资者是可以只动用少量的资金来建仓。这样，就不会在股价二次下跌的时候遭受损失了。从 MASS 前期的双底形态看，投资者可以知道，该股的短线反弹的概率还是比较大的。

如图 7-2 所示，长园集团的日 K 线中，MASS 虽然短线下跌调整，却没有跌破 25。更重要的是，该指标已经在途中形成了金叉信号，MASS 顺利向上穿越了平均线。这样看来，股价继续反弹的走势还可以延续下去。投资者如果能够把握这样的机会，今后就很容易继续获益。从前期 MASS 的双底形态，到 MASS 持续

第七章 MASS (梅斯线指标) •

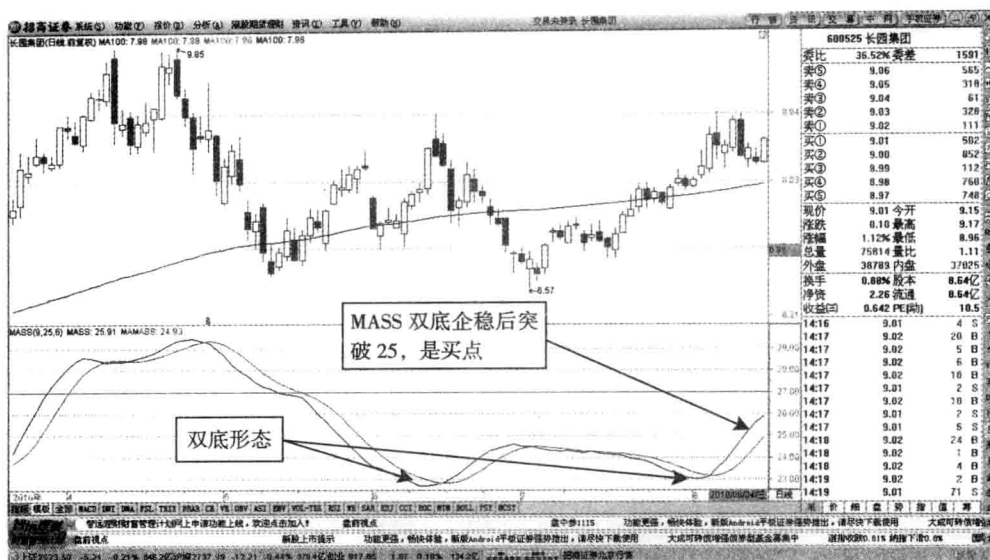


图 7-1 长园集团 (一)



图 7-2 长园集团 (二)

反弹至双底之上, 并且短线回落之后形成了金叉的看涨信号, 显然是该股稳定回升的走势。加仓买入该股的投资者能够继续获利。

• 能量指标 •

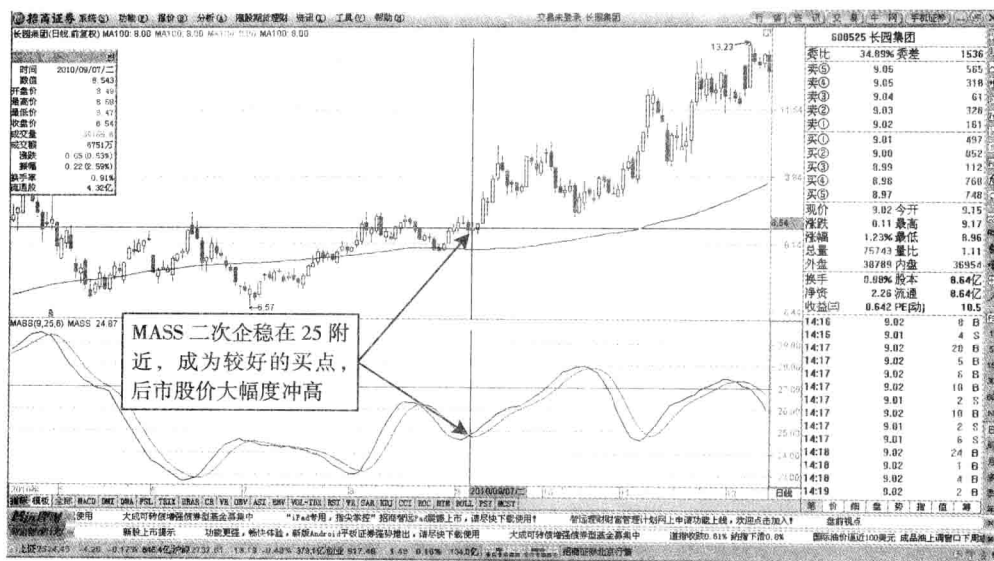


图 7-3 长园集团 (三)

如图 7-3 所示，长园集团的日 K 线当中，股价稳定回升的时候，显然是 MASS 企稳的结果。该指标前期金叉买入信号出现之后，始终维持在 25 以上，说明股价的继续上攻得到了保证。前期熊市当中 MASS 在 25 以下的弱势情况完全没有了，MASS 在 25 以上的高位运行，为股价维持回升态势提供了支撑。

买点提示

1. MASS 突破 25 的时候，投资者更应该注重指标形态

在 MASS 短线穿越了 25 的时候，被看作是短线建仓的依据，通常是可以的。而投资者想要判断股价的大底，还需要结合 MASS 的曲线形态来综合判断是否应该买入股票。前期股价持续调整的过程中，如果 MASS 已经基本上调整到位，并且顺利突破了底部调整形态，投资者可以在这个时候加仓买入股票。顺利突破底部调整形态的 MASS，更能够给投资者提供相应的短线加仓的信号。

2. 结合股价的走向，MASS 突破 25 的时候不一定是最佳买点

股价短线很可能早已经出现了反弹的走势，而 MASS 在股价反弹到一定阶段以后，才开始逐步走强并且顺利穿越 25。如果投资者想要减少持仓

• 第七章 MASS (梅斯线指标) •

成本, 就应该在股价出现了见底回升的走势之前, 开始逐步加仓买进回升中的股票, 这样更能够获得价格低廉的筹码, 为获取高额收益奠定基础。

3. MASS 突破 25 之后, 短线回调的可能性较大

但凡成为多空分界线的地方, 被突破后都有可能出现回调的走势。投资者应该清楚的是, 当 MASS 顺利突破 25 之后, 短时间内出现回调的走势, 其实也是比较正常的现象。空方选择抛售股票的时刻, 肯定是在尽可能高的位置。MASS 短线突破 25, 股价已经涨幅过大, 短时间内出现调整的概率是相当高的。

二、MASS 由 25 企稳买点



图 7-4 威海广泰 (一)

如图 7-4 所示, 威海广泰的日 K 线中, MASS 的持续回升表明股价企稳的态势相当明确了。图 7-4 中 MASS 回升到 25 以上, 并且出现了两次相当明显的反弹, 表明股价的上涨势头很好。投资者如果想要获得相应的投资, 可以短线加仓, MASS 与股价持续上攻的过程还是会延续的。

● 能量指标 ●

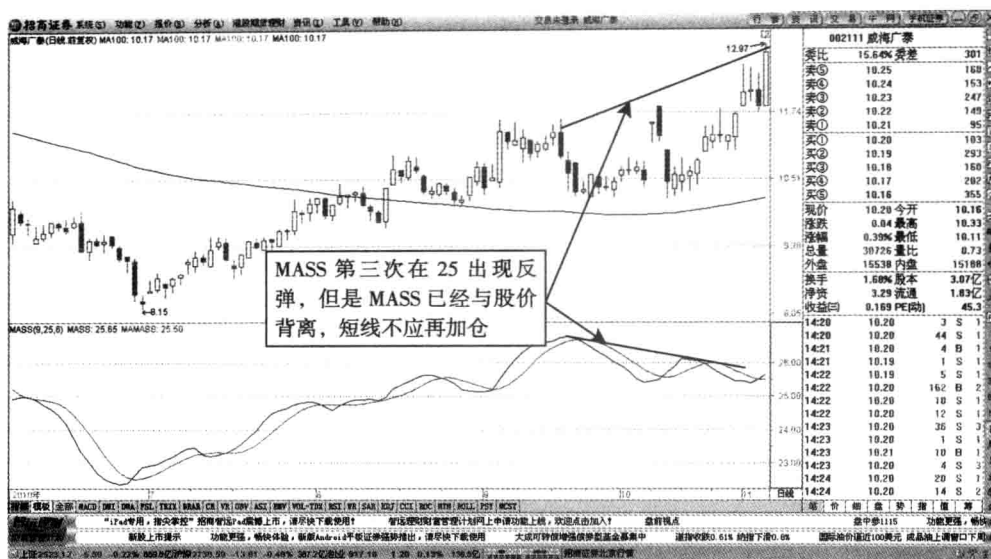


图 7-5 威海广泰 (二)

如图 7-5 所示, 威海广泰的日 K 线当中, 股价虽然在短线再创新高, 对应的 MASS 却开始了回落。MASS 与股价的短线背离情况出现, 投资者在这个时候是不能轻易加仓的。股价短线再次出现大涨的可能性已经大大降低, 把握住前期的投资收益的情况下应尽量维持较少的仓位才行。

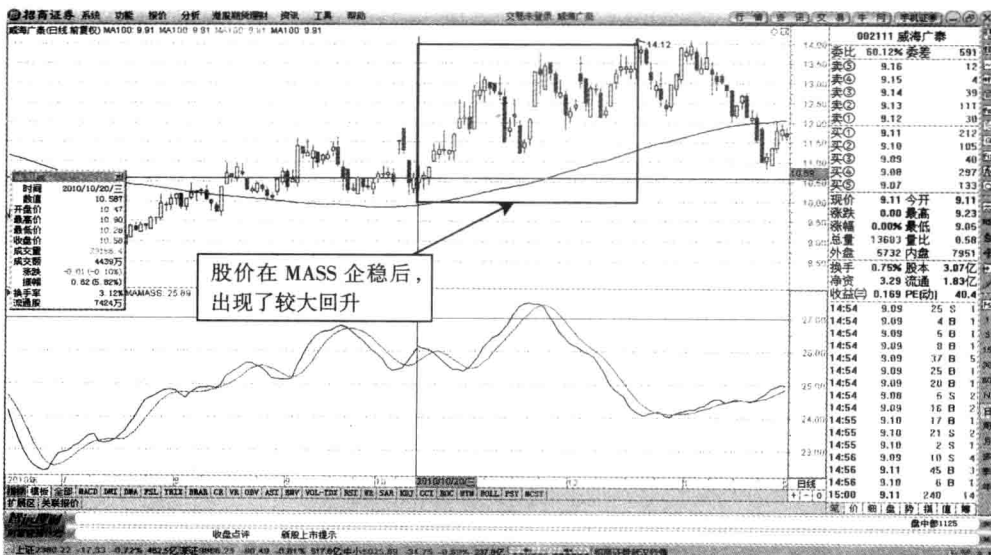


图 7-6 威海广泰 (三)

• 第七章 MASS (梅斯线指标) •

如图 7-6 所示, 股价短线持续震荡走高, 累计的上涨空间却不是很大。很显然, MASS 企稳回升的过程中, 为投资者创造的利润并不是很大。而股价短线与 MASS 的背离情况, 决定了股价的短线滞涨并且回落的走势出现。总之, 股价的变化与 MASS 的企稳回升是密不可分的。只有 MASS 稳定在 25 或者是跌破 25 的时候, 才是真正的买卖机会出现的时刻。

买点提示

1. MASS (9, 25, 6) 回升至 25, 真正的买点才可能出现

对于 MASS (9, 25, 6) 来说, 该指标回升至 25 以上才是投资者短线买入股票的机会。在 MASS 回升至 25 以上之前, 投资者大可持币观望, 等待投资机会出现。机会显然是等出来的, 长时间等待非但不会错过相应的投资机会, 还能够使投资者获得更高额的回报。

2. MASS 可以支撑股价上涨, 其与股价的背离同样预示卖点

在 MASS 短线冲高之后, 出现滞涨的走势, 股价却继续回升。这样的趋势延续下来, 就是 MASS 与股价的背离了。MASS 短线与股价出现背离的情况并不可怕, 可怕的是 MASS 在回落过程中跌破了 25, 这就是投资者最终的卖点了。

3. MASS 运行在 25~27 之间的时候, 通常是投资者正常买卖的时刻

MASS 超过 25 但是又没有突破 27 的情况下, 投资者可以继续短线参与股票的买卖。稳定运行的 MASS 同样会对应着稳定上涨的股价。投资者在 MASS 稳定的情况下, 短线的买卖操作风险要小得多。

第二节 MASS 卖点

一、MASS 在股价高位跌破 27 卖点

如图 7-7 所示, 罗平锌电的日 K 线当中, 随着 MASS 的两次死叉信号的出

能量指标

现, MASS 显然已经进入持续下跌的趋势。而这个时候的股价出现收盘下跌的大阴线。该阴线同时跌破了 100 日均线的重要支撑, 表明股价的下跌趋势将会延续下来。减仓在 MASS 高位下跌的时刻, 是投资者必然的选择。

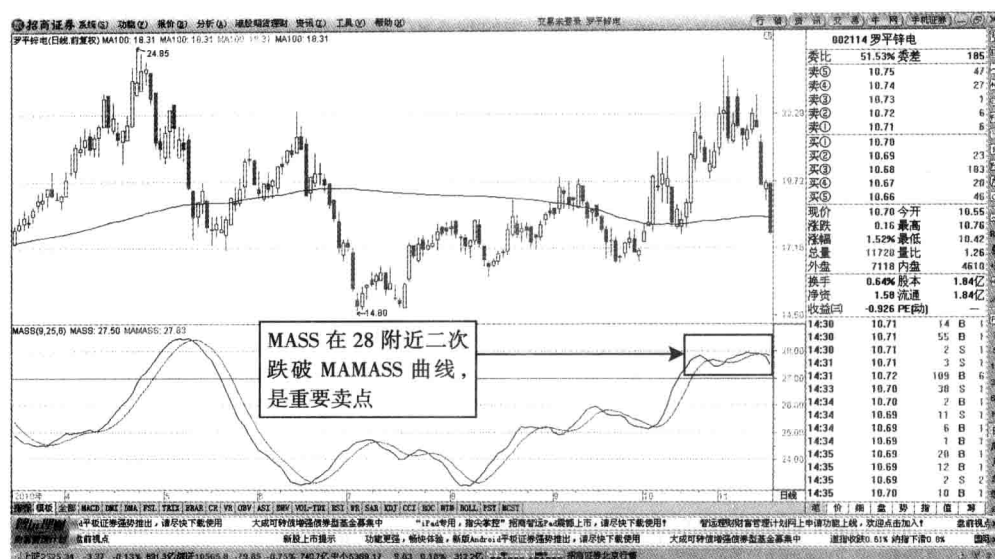


图 7-7 罗平锌电 (一)

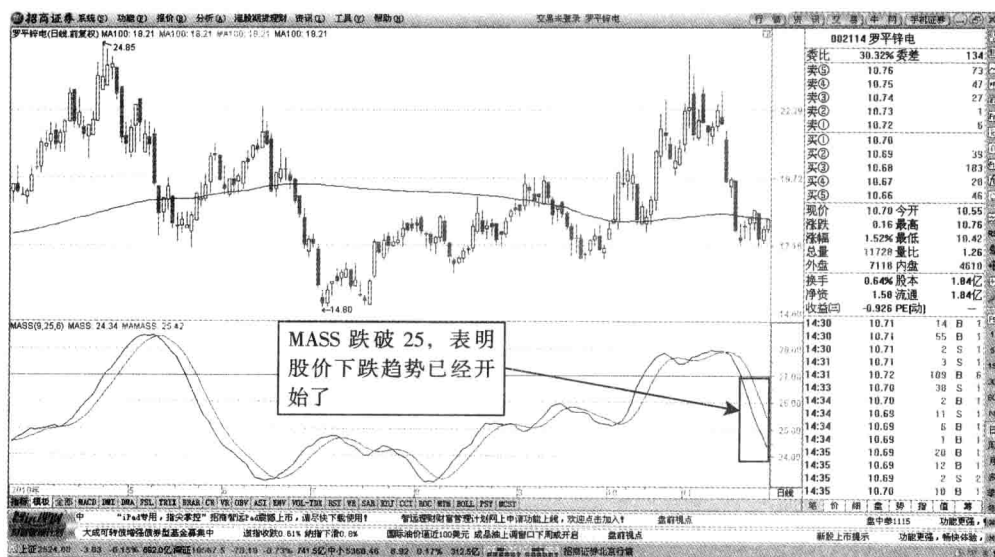


图 7-8 罗平锌电 (二)

• 第七章 MASS (梅斯线指标) •

如图 7-8 所示, 罗平锌电的日 K 线当中, 随着 MASS 大幅度跌至 25 以下, 说明股价的熊市行情进一步确认了。处于 25 以下的 MASS, 再也不能够支撑股价维持高位运行了。图 7-8 中股价继续下跌的过程中, MASS 的持续走弱, 提供了重要的信号。既然 MASS 可以维持不断回落的走势, 那么投资者很容易把握这样的减仓机会。股价与 MASS 的持续回落的走势, 都应该成为投资者减仓的机会。企图在股价下跌的过程中做多, 是不可能获利的。



图 7-9 罗平锌电 (三)

如图 7-9 所示, 罗平锌电的下跌趋势不断地延续下来, 直到 MASS 短线企稳并且反弹至 25 的时候, 才是投资者真正的买点。在 MASS 持续回落至反弹的任何一个阶段, 只要该指标所处的位置低于 25, 那么投资者短线参与该股反弹获利的可能性几乎为零。

卖点提示

1. MASS 正常的运行区间, 一般不会达到 27 以上

高达 27 以上的 MASS, 只能说股价已经出现了见顶的迹象。特别是在 MASS 短线回升的阶段, MASS 冲高到 27 以上, 并且出现了见顶回落的信号

• 能量指标 •

后，应该看作是股价见顶回落的征兆。

2. 回落中的 MASS，是投资者持续减仓的开始

熊市当中，MASS 短时间内不大可能出现反弹走势，投资者基本的操作应该是持续减仓并且控制仓位在尽可能小，这样才可以避免风险。下跌中的 MASS，即便是反弹也为投资者创造了一个减仓的机会。

3. MASS 冲高到 27 以上的时候，说明股价走势比较强劲，投资者短线操作还是有机会减少持股数量的。

强势冲击股价顶部的个股，短线虽然遭到很大的抛售压力，多方仍然有挣扎的机会。等待多方短线失去控制股价的能力，牛市行情才会真正地转向熊市。投资者把握股价短线维持高位的机会减仓，还是会获得好的收益的。

二、MASS 由底部反弹至 25 的卖点

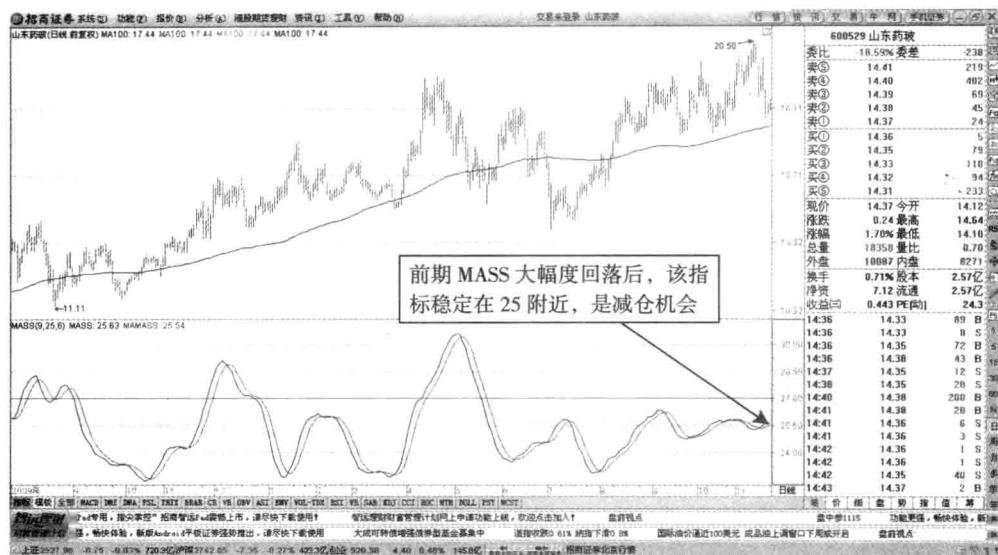


图 7-10 山东药玻（一）

如图 7-10 所示，山东药玻的日 K 线当中，MASS 在前期显然出现了比较明显的回落走势。接下来的时间里，MASS 大幅度跌破 25 并逐步稳定在了 25 附近。MASS 稳定在了 25 附近，只能够说明多方短时间内稳住了阵脚，股价的二次回落的走势还是会出现的。投资者如果能够在这个时候减仓，便能够减少损失。

第七章 MASS (梅斯线指标)



图 7-11 山东药玻 (二)

如图 7-11 所示, 山东药玻的日 K 线当中, 该股显然已经开始了持续不断的下跌走势, 其下跌的起点, 就是开始于 MASS 跌破 25 的时候。这样看来, 前期 MASS 短线维持在 25 的时候, 显然不是投资者持股的机会。当该指标与股价同步下跌后, 持股不变的投资者面临很大的投资风险。

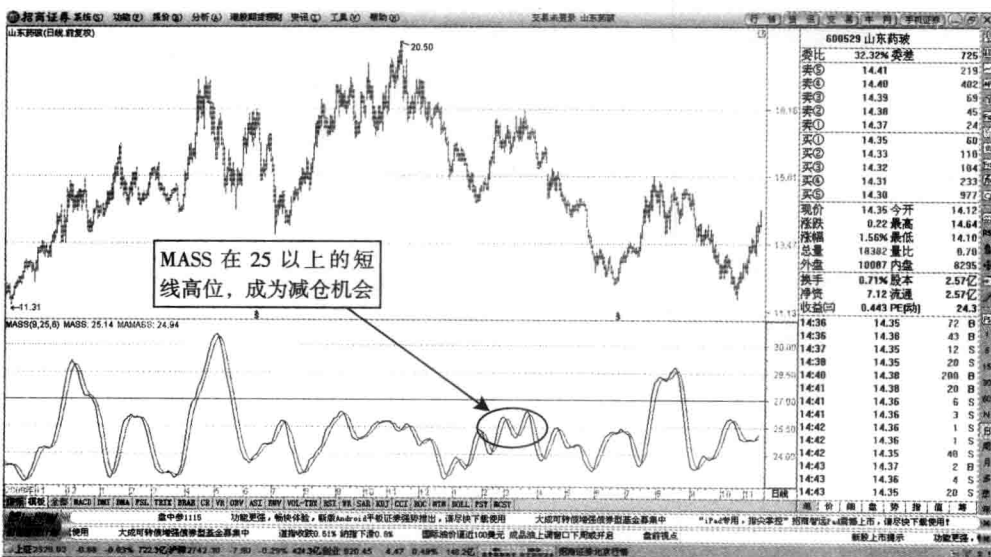


图 7-12 山东药玻 (三)

• 能量指标 •

如图 7-12 所示，虽然 MASS 出现了比较大的反弹走势，但是 MASS 并未真正企稳在 25 之上。图 7-12 中 MASS 短线两次反弹突破了 25 的时候，就是持股的投资者短线做空的时机了。首先明确了该股的熊市行情的投资者，是不会轻易地错过该股反弹至高位的减仓机会的。熊市中 MASS 短线反弹至 25 以上，只是短线多方奋力反抗的结果。空方重拾优势之后，该股当然会继续大幅度下挫的走势了。

卖点提示

1. MASS 进入下跌趋势后，反弹是很正常的

MASS 大幅度下跌并且进入熊市后，短时间的反弹走势，其实正是投资者的减仓机会。股价见顶回落之后，多方仍然会展开短期的反攻，技术指标 MASS 会在大幅度下跌之后反弹至 25 附近，这可是投资者割肉的最后时刻。没有哪一个投资者敢于在 MASS 短线反弹的时候抄底，除非他想要遭受更大的投资损失。

2. MASS 短线回落之后，指标反弹的高位不一定是股价反弹的高位

股价反弹的真正高度，不一定是与 MASS 一一对应的。在 MASS 短线创新高的时候，股价可能早已经高位回落或者是还未达到新高。这一点，投资者应该有清醒的认识。投资者不能完全根据 MASS 的高位，来达到减仓的目标。MASS 反弹至高位 25 附近的过程中，其实多数是可以减少仓位的。毕竟前期已经在股价下跌的时候遭受了损失，投资者在股价反弹的高位减仓，都是割肉行为，当然越早割肉面临的损失越小。

3. 深跌的 MASS，短线反弹至 25 才是卖点

在 MASS 深幅下跌的时候，短线反弹至 25 后才能够称作投资者的卖点。股价持续回落表明，投资者必然在某一个点上进行割肉操作。而这一割肉的减仓位置，当然就是 MASS 短线反弹至 25 的时候所对应的减仓机会。

第八章 PSY（心理线指标）

指标简介

被称为心理线指标的 PSY，是从英文 Psychological Line 直译过来的。该指标通过研判投资者的心理变化以及情绪的波动情况，来判断股价的潜在运行趋势。判断投资者的心理变化，在很多情况下是比较成熟的，并且比单独股价的技术形态更准确。

股价涨跌变化的趋势与投资者的心理变化有很大的相关性的。如果投资者的心理预期回升，股价很可能会出现止跌回稳的走势。掌握了投资者心理预期的变动趋势，也就把握了今后股价的涨跌方向了。PSY 就提供了投资者的情绪变化的趋势情况，通过连续变动的数值来揭示投资者的心理变化，以表明股价的潜在运行趋势。把握了股价的大趋势，投资者便能够掌握相应的买卖点了。

PSY 的计算方法如下：

$$PSY = N \text{ 日内上涨天数} / N \times 100$$

$$MAPSY = PSY \text{ 的 } M \text{ 日简单移动平均}$$

从数值的设置上看，N 通常被设置为 12 日，而相应的 M 被设置为 6 日。

• 能量指标 •

重要买卖点

PSY 与股价同步波动的过程中，其实相应的买卖机会已经体现在了 PSY 与股价的背离、穿越与同步趋势当中。买卖机会会有以下几种情况：

- (1) 50 附近的上下突破的买卖机会。
- (2) PSY 大幅度回升至超买区域 75 以上的加仓机会。
- (3) PSY 快速回落至 25 以下的超卖机会。

(4) PSY 在 75 以上的超买区域的背离，与 25 以下的超卖区域的背离，都是不错的减仓或加仓时机。

第一节 PSY 买点

一、PSY 在牛市中突破 50 的买点



图 8-1 富安娜（一）

• 第八章 PSY (心理线指标) •

如图 8-1 所示, 富安娜的日 K 线当中, 该股短线稳定在了 100 日均线之上, 表明股价短线的调整走势已经开始了。究竟何时会出现突破, 还要看图 8-1 PSY 的走势才行。等待 PSY 短线回升至 50 以上, 股价才会有走强的概率。

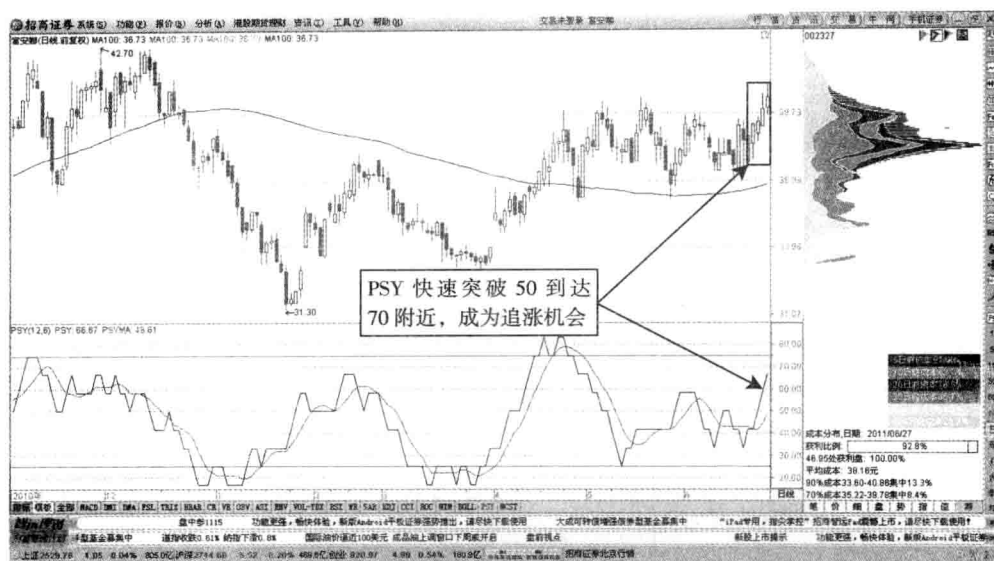


图 8-2 富安娜 (二)

如图 8-2 所示, 富安娜短线回升走势出现后, PSY 随之快速突破了 50, 并且到达了 60 高位以上, 说明股价的走强势头已经非常显著。之所以这么说, 是因为前期股价的持续调整, 为 PSY 的止跌回升创造了条件。等 PSY 与股价同步上攻后, 看涨趋势就一目了然了。

如图 8-3 所示, 富安娜的日 K 线中, 该股的回升势头比较显著, 虽然 PSY 快速冲高后开始回落, 但是在 PSY 维持 50 以上的时候, 该股都未出现下跌的迹象。从股价的走向来看, 投资者可以继续持有股票, 等股价真的开始回落的时候, 再考虑减仓持股。

买点提示

1. PSY (12, 6) 只是短线指标, 不能指导股价长期走向

12 日的 PSY (12, 6), 短时间内突破了 50 之后, 通常只能看作是股价

• 能量指标 •

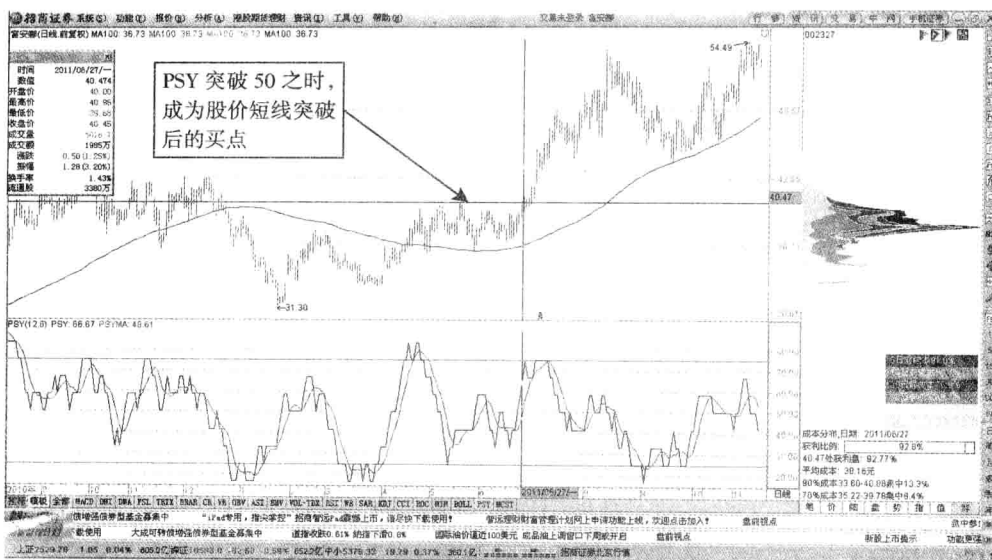


图 8-3 富安娜 (三)

短线走强的信号，而不是长期看涨的买入信号。PSY 突破 50 的时候，如果恰好是股价长期底部完成的时刻，便是投资者长线建仓获利的时机。而一般情况下，PSY (12, 6) 不大可能成为股价长期上涨的起点。

2. PSY (12, 6) 很容易出现假突破或者背离走势

要想获得稳定的投资回报，投资者不能把 PSY (12, 6) 指标的每一次背离和突破当成真的。指标短线的变化是多样的，投资者的买卖机会也很多，只有灵活运用 PSY，才能够轻松避免投资损失。对于短线的买卖起作用的 PSY，发出假突破和背离走势的概率很大，需要投资者准确把握才行。

3. PSY 的突破点稍纵即逝，投资者应该注意追涨

PSY 的短线冲高，持续时间很可能比较短暂。而股价突破时的涨幅通常来看却比较高。投资者只有密切注意股价的动向，在 PSY 突破之时快速买入股票，才能够轻松获得投资收益。

二、PSY 在牛市中 50 以下反弹的买点

如图 8-4 所示，天邦股份短时间内的回落走势中，股价已经出现了明显探底回升的十字星形态，而 PSY 还未企稳回升。这表明，投资者短线还应该继续持

• 第八章 PSY (心理线指标) •

有资金，以免抄底造成损失。

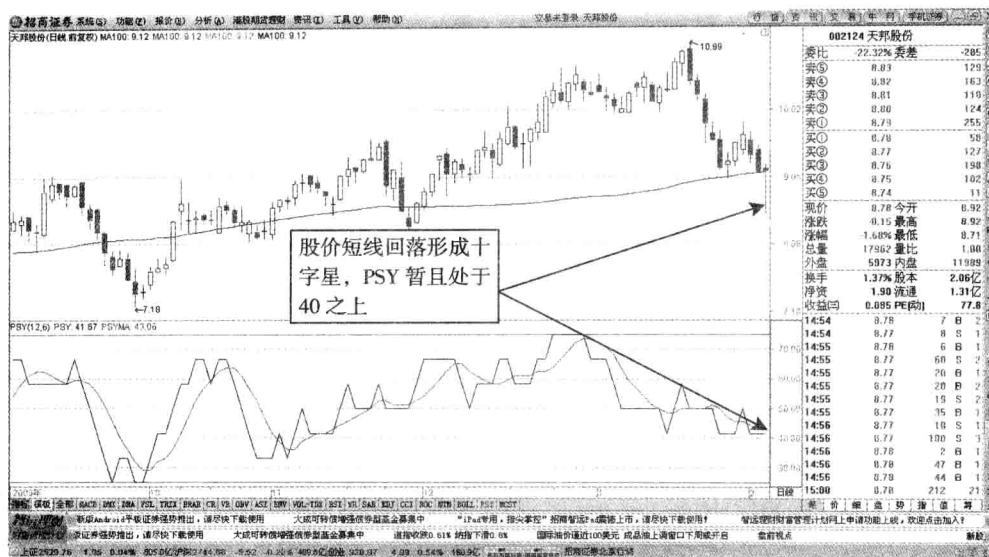


图 8-4 天邦股份 (一)

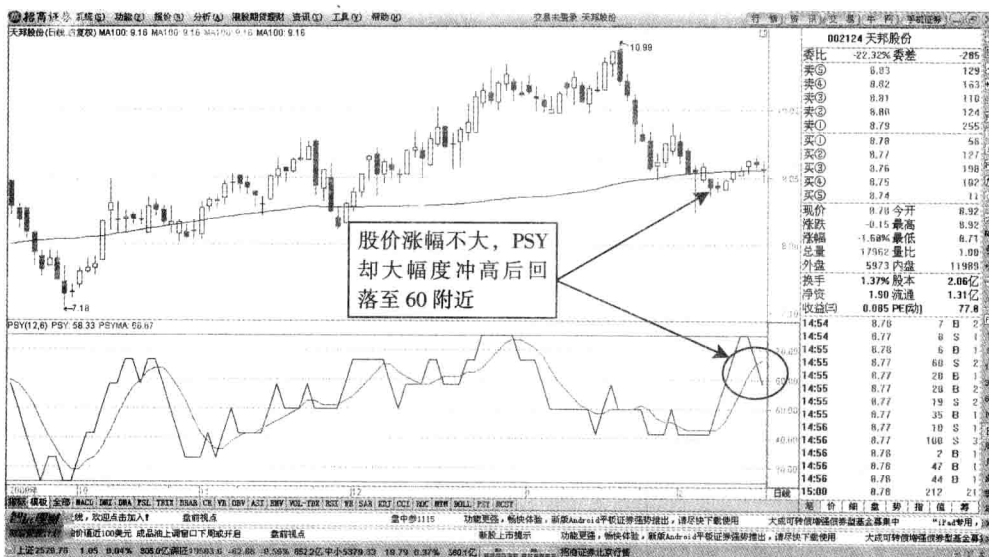


图 8-5 天邦股份 (二)

如图 8-5 所示，经过 10 天的调整，股价的上涨幅度虽然几乎为零，PSY 却大幅度冲高到了 70 以上，并且短时间内回落至 60 附近。这只能说明，股价的放

● 能量指标 ●

量回升的态势已经基本具备了，股价进一步冲高的可能性已经相当高了。如何把握这段反弹走势，关系到投资者今后的收益状况。在 PSY 提前于股价企稳的这个时刻，投资者可以放开胃口买入股票了。后市等待 PSY 进一步企稳在 50 以上，投资者自然能够获利。

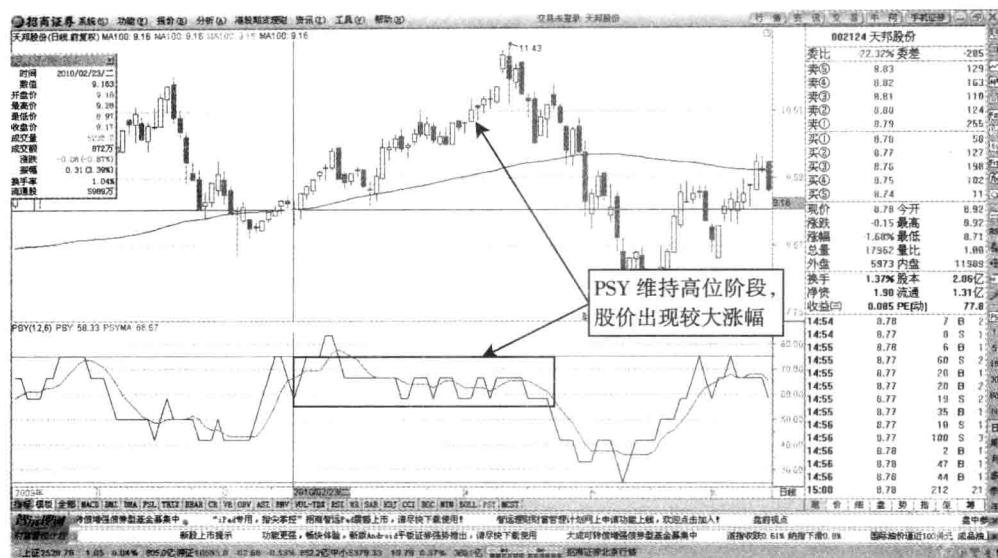


图 8-6 天邦股份（三）

如图 8-6 所示，天邦股份短时间内快速冲高走势出现了，拉升的起点正是前期 PSY 冲高回落的时刻。能够把握前期的买点，顺势逐步建仓，短线收益可高达 20% 以上。全过程的计算，投资者获得 10% 的短线收益，也算不错。

买点提示

1. PSY 跌幅不大的反弹，追涨获利可靠性较强

弱势股价下跌的过程中，PSY 的下跌幅度不大，该指标短线反弹至 50 的时候，才真正具备买入的信号。判断股价短线反弹的买点，也应该围绕那些 PSY 短线回落幅度较小的个股展开。短线跌幅较小的 PSY，出现反弹的可能性比较大。而股价在 PSY 反弹的时候继续放量上涨的幅度也会更大些。

• 第八章 PSY (心理线指标) •

2. 既然短期 PSY 与股价可能不同步, 投资者应该抓住买点

PSY 的走向, 可能与股价的走势不同步。这样, 投资者只要选择在 PSY 突破 50 建仓, 并且在该指标维持在 50 以上的时候继续持股, 便能够获得相应的收益。股价的运行趋势短时间内很难改变, 只要短期的 PSY 能够维持 50 以上就足够了。

3. 股价持续回升的时候, PSY 可能比较迟钝

突破阶段, PSY 的走向可能会很快地突破 50。而一旦股价顺利进入了回升阶段, PSY 的变化可能非常小, 并且是比较迟钝的。这样一来, 从 PSY 看, 要想判断出股价真正的买卖机会, 是比较困难的。只有等待 PSY 真正跌破了 50, 卖点才会真正出现。

三、PSY 与股价背离并突破 50 的买点



图 8-7 九九久 (一)

如图 8-7 所示, 九九久的日 K 线当中, 该股短线下跌的幅度显然是相当大的了。PSY 在这个时候已经与股价出现了背离, 表明股价的下跌趋势将有短线反转的可能。当 PSY 持续突破 50 的时候, 投资者就应该注意底部建仓机遇了。可以说, PSY 与股价的短线底部背离, 表明看跌的势头已经结束。短线加仓, 能够

• 能量指标 •

获得相应的投资回报。



图 8-8 九九九 (二)

如图 8-8 所示, 随着 PSY 快速突破 50, 股价的上涨势头已经明确无误了。前期该股下跌的幅度虽然比较大, 但是短线的反弹仍然是可以期待的了。把握住该股的回升态势, 投资很容易获得短线投资回报。至少现在看来, 该股恐怕还会继续上攻, 调整上方 100 日均线压力。

如图 8-9 所示, PSY 进一步出现了冲高回落的走势, 而该股也快速上扬。从股价反弹的最高价的角度来看, 前期在 PSY 回升至 50 以上的时候建仓, 短线可以获得几乎高达 20% 的投资收益。可见, 短线 PSY 在股价见底的时候提供的背离信号, 是非常值得投资者研究的。如果在该指标背离的第一时间加仓, 获得的收益会更高一些。

买点提示

1. 12 日的 PSY 的变化比较快, 突破 50 才会出现买点

短时间看来, 股价下跌的过程中, PSY 指标表现的买点是不可取的。既然 PSY 与股价出现了底部的背离情况, 也不意味着股价会就此反弹上涨。

• 第八章 PSY (心理线指标) •

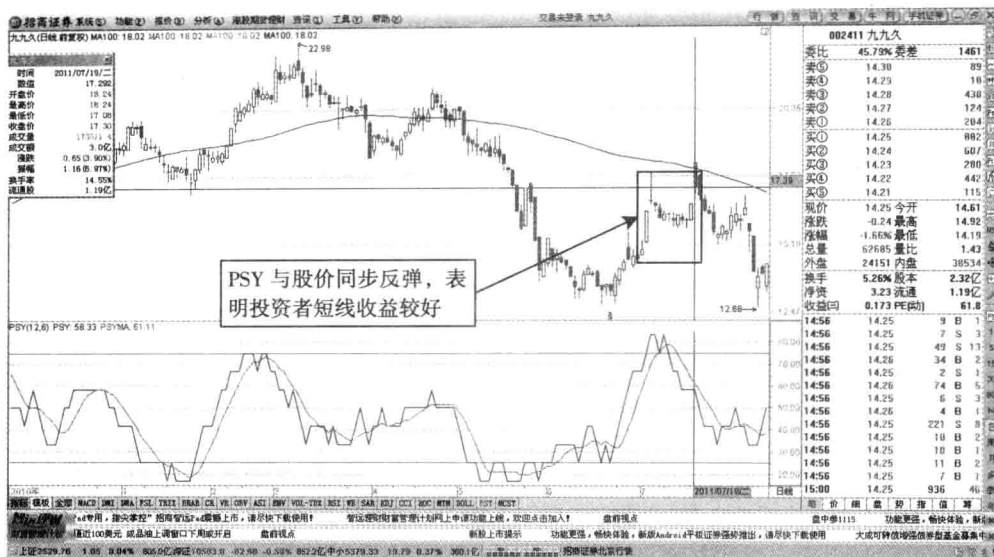


图 8-9 九九久 (三)

投资者应该清楚, 股价还是可以继续回落并且与 12 日的 PSY 形成背离走势的。等待短期的 12 日 PSY 回升至 50 以上再开始追涨, 仍然能够获得短线的收益。

2. 跌幅较大的个股, 反弹的空间同样很大

短线下跌幅度比较大的个股, 散户在股价短线反弹的时候追涨, 更容易创造可观的上漲幅度。投资者追涨的个股当中, 首先选择这类股票, 才能够获得相应的投资回报。如果说从股价距离长期均线的距离来判断股价的反弹空间, 那么个股短线放量上攻一定会不断地突破不同周期的均线, 达到新的上漲幅度的。

3. 股价反弹, 注意短线见顶风险

抢反弹固然是获得短线收益的捷径, 但是投资者也要注意其中蕴藏的巨大投资风险。股价真正见顶, 绝不会再在反弹中结束下跌趋势。投资者要把握住股价的下跌趋势, 轻仓介入股价的反弹, 才能够在控制风险的情况下获得相应的投资回报。

● 能量指标 ●

第二节 PSY 卖点

一、PSY 在熊市中跌破 50 的卖点

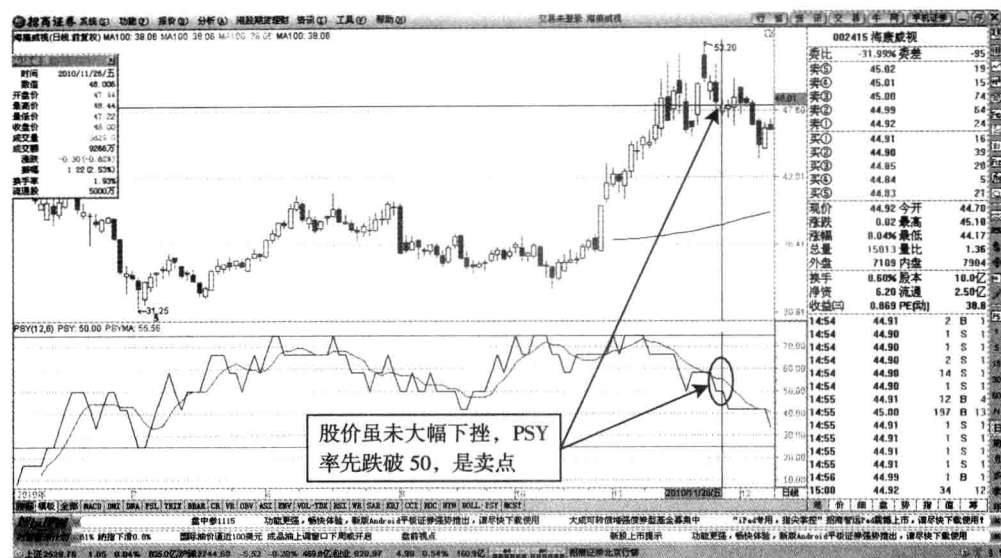


图 8-10 海康威视 (一)

如图 8-10 所示,海康威视的日 K 线当中,股价短线出现了幅度较大的调整走势,PSY 在这个时候快速回落,并且成功跌破了 50 的支撑位置。很明显,股价短线已经开始走弱了,12 日的 PSY 的快速跌破 50,就是重要的证据之一。投资者如果能够把握这个卖点,便能够顺势减少潜在的投资损失。

如图 8-11 所示,海康威视短线的回落走势中,随着 PSY 的快速反弹,股价出现了相应的反弹走势。但是,考虑到 PSY 的反弹幅度非常有限,只是达到了 50 的水平,股价的上涨势头显然得到了遏制。在 PSY 反弹的这个时刻二次减仓,还是比较明智的。股价显然会在这个阶段继续走弱,把握 PSY 二次回落卖点,是减少损失的捷径。

• 第八章 PSY (心理线指标) •



图 8-11 海康威视 (二)



图 8-12 海康威视 (三)

如图 8-12 所示, 海康威视在很短的时间里就出现了持续不断的下跌走势。图 8-12 中 PSY 始终维持在 50 以下震荡, 说明股价短线并未出现反弹的迹象。在 12 日的 PSY 维持在弱势调整阶段, 投资者不能够轻易地去做短线。股价小涨大跌的走势并未出现转变, 采取持币观望的态度, 更有利于投资者获得长期的收益。

• 能量指标 •

卖点提示

1. PSY 的低迷，表明股价同样不会有大的动作出现

判断股价反弹的信号，本应该在 PSY 上看。PSY 如果持续处于 50 以下，投资者是不能够做短线的。股价在 PSY 处于 50 以下的时候，做短线盈利的可能性非常小，可能还会遭受投资损失。把握股价下跌的大趋势减仓持币，才是度过熊市的好途径。

2. 股价见顶，投资者杀跌是有道理的

在股价见顶的过程中，投资者在这个阶段减仓是顺势而为的做法，且有一定的道理。如果等待股价下跌至底部再考虑股价反弹的时候减仓，面临的抛售压力就很大了。并且，减仓在股价反弹的阶段，很可能因为反弹幅度过小，不能够完成高位出货的动作，同样遭受较大的损失。如此看来，投资者在股价短线反弹的阶段减仓，倒不如卖出股票，在股价快速破位的阶段杀跌的做法往往能够抓住较好的卖点。

3. 股价维持下跌趋势越长，反弹力度越小

随着股价见顶回落走势的延续，持续时间越长的熊市行情，股价短线反弹的力度会越小。投资者在熊市中会逐渐看淡后期股价的走势，量能维持萎缩的情况下，参与短线抄底的投资者会逐渐减少，投资者不能够指望股价在长期回落后仍然会出现较大的反弹。并且，PSY 会在熊市中持续走弱，选择股价见底后抄底，倒不如提前减仓，以避免股价持续下跌的风险。

二、PSY 在熊市中 50 以上回落的卖点

如图 8-13 所示，爱施德震荡回落的熊市中，该股下跌的趋势还是比较明确的，股价不断地在 100 日均线附近快速回落，表明下跌趋势还将延续下来。而在该股持续回落的熊市行情当中，PSY 已经基本上调整到了 50 以下，即便是出现反弹的走势，该指标也最高反弹至 60 就出现了回落的走势。而图 8-13 中 PSY 短线快速反弹至 60 以上的时候，显然是短线减仓的机会。股价并未企稳的情况下，反弹的 PSY 指标，只是投资者短线高位减仓的信号。等待该股短线随着 PSY 快速下跌后再减仓，持股的投资者将会再次面临投资损失。

• 第八章 PSY (心理线指标) •

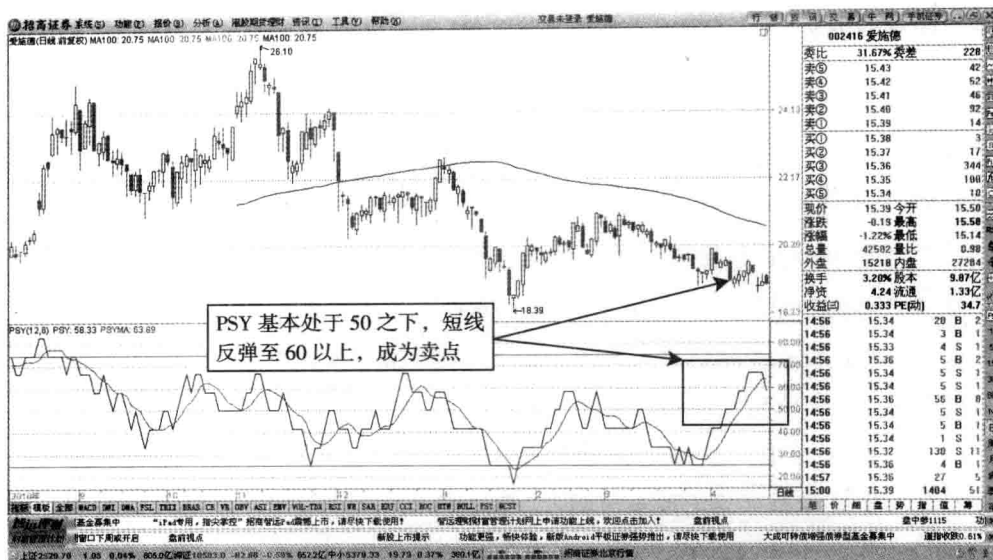


图 8-13 爱施德 (一)

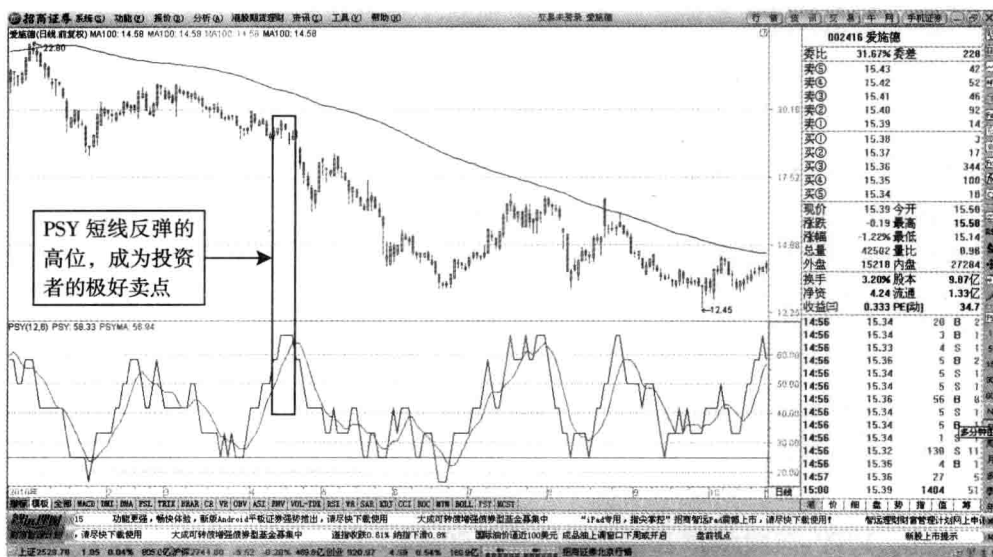


图 8-14 爱施德 (二)

如图 8-14 所示，爱施德的日 K 线当中，PSY 的短线走强，已经成为该股继续大跌的起点。投资者最佳的减仓机会，就出现在 PSY 快速反弹的那一刻。后市看来，计算周期为 12 日的 PSY，短线的反弹还是很多的。每一次反弹至 50 以上的走势，都没能成为股价上涨的起点。由高位不断走弱的该股，成为投资者不

• 能量指标 •

得不面对的事实。

卖点提示

1. 12 日的 PSY，短线反弹的概率比较高

12 日的 PSY 更容易在股价下跌的阶段出现反弹的走势。投资者应该清楚，只要股价短线上涨的天数增加，PSY 企稳并且突破 50 的概率相当高。这并不是说投资者就能够加仓了。股价持续下跌的大趋势还将继续进行，任何的短线调整都将是减仓的机会。

2. 短期 12 日的 PSY 适宜短线操作，中长线操作应该调整 PSY 计算周期

股价短线的变化，适合使用 12 日的 PSY，而中长线的走势应该采用计算周期至少为 30 日的 PSY 才能够达到相应的操作要求。做长线投资的时候，短线 PSY 的变化，根本不能成为投资者长线操作的依据，只能当作选择适合股票价格的手段来参考。而长期 PSY 的变动，能够给投资者提供比较有参考意义的信息，表明历史性的买卖股票的依据。

3. 下跌趋势中，微小的涨幅能够引起 PSY 较大的回升，却不是买点

即便 12 日的 PSY 出现了短时间的回升走势，仍然不能认为股价就会出现较大的上涨幅度。投资者不能忘记，PSY 的计算方法当中，是用上涨或者下跌的天数来计算的。即便股价出现了持续短线回升的走势，但是缩量上涨的空间并不是很大，仍然可以看作是股价短线的反弹。多方并没有真正的力量拉升股价，只是少数投资者的抄底动作，或者说是主力诱多出货的操作，导致股价出现了反弹的走势。继续减仓持股后，一旦股价二次回落，投资者就不会遭受损失。

三、PSY 与股价顶部背离并跌破 50 的卖点

如图 8-15 所示，科伦药业短时间内的回升却没有 PSY 同样回升来配合。PSY 与股价的背离走势，说明该股显然已经出现了显著的见顶迹象，后市股价继续下跌的概率已经大大地增加了。从 PSY 与股价背离的时间来看，总计持续了一个月。一旦 PSY 跌破 50，那么见顶回落将不可避免地出现。

• 第八章 PSY (心理线指标) •

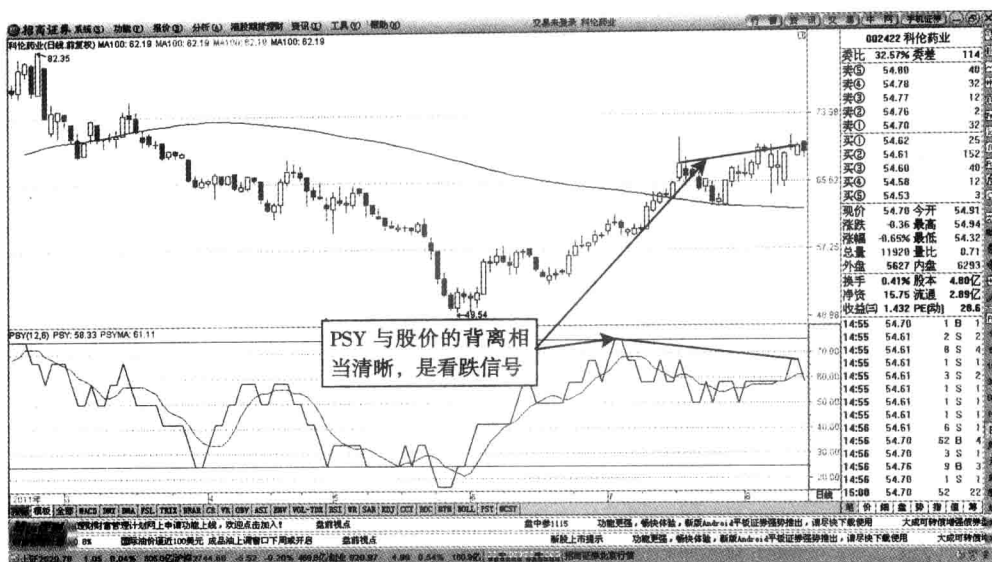


图 8-15 利伦药业 (一)

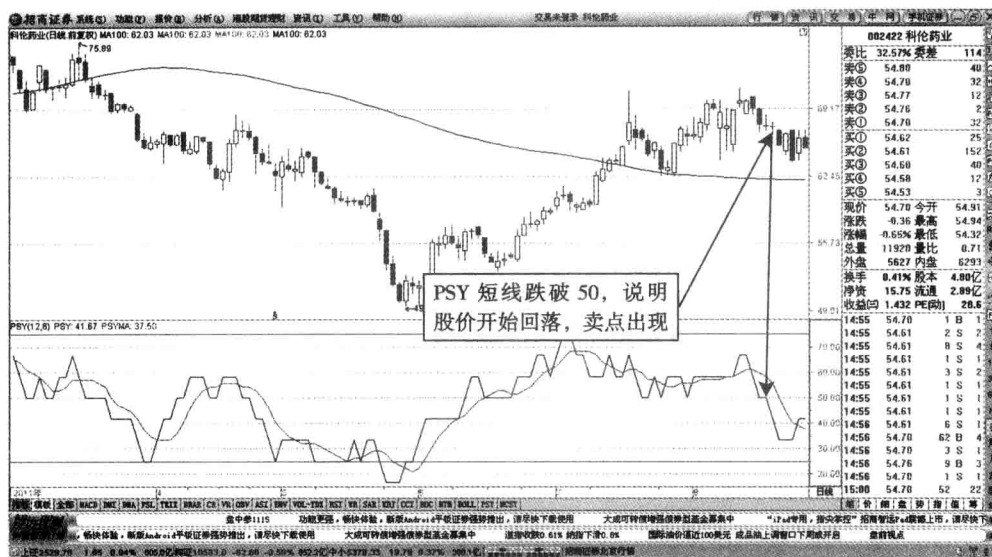


图 8-16 利伦药业 (二)

如图 8-16 所示, 由于 PSY 的短线回调的走势出现, 股价见顶回落的迹象更加明显了。前期股价短线回升的态势已经消失了, 取而代之的是股价与 PSY 的同步回落的走势出现了。在这个时候把握股价下跌走势大局的投资者, 将能够轻而易举地减少投资损失。

● 能量指标 ●

可想而知，在 PSY 大幅度下挫的基础上，股价将很难再次出现反弹的走势。如果真的出现了反弹的走势，可能是受到了利好消息的刺激。但是，利好消息总是不期而至的，妄想借着利好消息刺激股价走强，是很难实现的。



图 8-17 科伦药业 (三)

如图 8-17 所示，科伦药业短时间内下挫的走势中，股价显然是出现了较大的持续回落。PSY 在股价下跌中的作用，就是提示投资者相应的卖点。可以说，投资者如果在 12 日的 PSY 走弱之前就开始减仓，便能够操作中长线，避免投资损失。

如图 8-17 所示，PSY 也曾经在股价下跌的过程中出现了无效的反弹。12 日的 PSY 仅仅反弹至 50，就马上出现了持续下跌的走势。投资者应该清楚，该股的长线的下跌走势很难在 PSY 没有突破 50 的时候出现。短线把握住 PSY 反弹至 50 的绝佳卖点，是减少损失扩大的途径。

卖点提示

1. 一般情况下，PSY 短线反弹的高位，也是减仓机会

股价在下跌过程中出现的反弹高位，通常也是 PSY 反弹的高位。投资

者可以根据 PSY 短线反弹的契机来达到减仓持股的目标。比较稳定的回落趋势，股价反弹的机会并不多见，投资者应尽可能快速完成出货的动作，才能够避免损失扩大。

2. 反弹过程中的股价，运行趋势基本上是圆弧状的

既然股价在见底后反弹的走势是圆弧状的，那么投资者采取相应的减仓操作，就很容易发现相应的减仓机会。事实上，很多股票的走势是这样的，在前期经历了持续不断的下跌走势，而企稳回升之后又在前期高位出现了滞涨的走势。滞涨的股价没有成交量放大来配合，短线走弱是常见的。PSY 的走势，也会与股价的冲高回落走势非常相似。投资者可以在 PSY 跌破 50 的时候提前一步清仓，就不会使利润萎缩了。

3. 获利的多方打压股价的力度是空前的，股价很可能经历过山车式的见顶回落走势

股价经过较大幅度的反弹走势后，投资者可以发现，股价很可能会遭受获利状态的多方强烈抛售股票的打压，造成股价出现过山车式的冲高回落走势。这样，即便是 PSY 也会在这个时候出现冲高回落的走势。从股价底部开始反弹，到股价短线见顶回落至前期低点，PSY 会出现同样的走势。投资者应顺势把握股价的这种变化，并且在 PSY 回落至前期低位之前不去加仓买入股票，以免造成损失。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第九章 WAD（威廉多空力度线指标）

指标简介

WAD（威廉多空力度线）指标与 OBV 是非常相似的，运用的方法也有很多地方相同。对成交量进行了加权平均计算之后，WAD 能够帮助投资者抓住相应的买卖机会。WAD 的变动方向，与股价的同步性是非常好的。回升趋势中，WAD 可以作为投资者买入股票的重要看涨信号。而见顶回落的趋势当中，投资者又可以把 WAD 当作中长线的看涨信号来使用。特别是在趋势比较明显的行情当中，投资者应该把握 WAD 与股价的同步性，以达到相应的中长线操作股票的目的。

WAD 的计算方法如下：

$WAD = \text{今日的 } A/D + \text{昨日的 } WAD$ ； $MAWAD = WAD \text{ 的 } M \text{ 日简单移动平均}$

$A/D = \text{今日的收盘价} - \text{今日的 } TRL$ ，前提条件是当日收盘价 > 昨天的收盘价

$A/D = \text{今日的收盘价} - \text{今日的 } TRH$ ，前提条件是当日收盘价 < 昨天的收盘价

式中，TRL 为 昨日收盘价与今日最低价中价格低者，TRH 为 昨日收盘价与今日最高价中价格高者。

● 能量指标 ●

重要买卖点

- (1) WAD 与股价顶部出现背离的卖点。
- (2) WAD 与股价底部出现背离的买点。
- (3) WAD 与 MAWAD 交叉之后，相应的金叉买入和死叉卖出机会。
- (4) WAD 在股价的顶部形成了复杂的顶部形态，跌破这一顶部形态的时候，是理所当然的减仓机会；而股价底部的调整形态，被突破之后也是不错的加仓机会。

第一节 WAD 买点

一、WAD 突破 MAWAD 买点



图 9-1 华联股份 (一)

• 第九章 WAD (威廉多空力度线指标) •

如图 9-1 所示, 华联股份持续下跌过程中, 股价大幅度反弹的走势根本没有出现, 但是从 WAD 来看, WAD 显然已经从持续回落的趋势中解脱出来。图 9-1 中 WAD 短线底部反弹至 MAWAD 之上后, 是股价短线企稳的重要看点。后市该股有望在 WAD 稳定向上的情况下持续回升, 短线加仓参与该股的反弹走势, 才能够获得相应的投资回报。



图 9-2 华联股份 (二)

如图 9-2 所示, 随着 WAD 持续反弹至前期高位之上, 并且出现了反弹走势, 已经表明了股价的回升迹象。企稳在前期高位之后, 说明从 WAD 反映出了 V 形反转的迹象。二次加仓买入华联股份, 后市便能够获得稳定的投资回报。该股放量上涨的大趋势, 至少短时间内还会延续下去。

如图 9-3 所示, 华联股份上涨的势头还是不错的, 而对应的该股的底部起涨点是底部 WAD 顺利突破了 MAWAD 的那一刻开始的。投资者从 WAD 来判断股价的企稳点, 其实还是相当清晰的。WAD 相对于 MAWAD 下跌与突破并且企稳的趋势, 已经表现得非常明确。想要在该股见底之时赶上第一波的建仓机会, 当然可以在 WAD 与 MAWAD 形成金叉的时刻。

• 能量指标 •



图 9-3 华联股份 (三)

买点提示

1. WAD 充其量是关于价格的变化趋势的指标，缺少量能配合

WAD 能够提示投资者相应的加仓机会，这样的买入股票的机会，就在 WAD 顺利突破 MAWAD 曲线的时候。但是，该指标所包含的因素当中，缺乏成交量这一重要的指标。没有成交量参与的情况下，WAD 表明的买卖机会可能会有些失准。这一点，投资者应该清楚。如果结合量能的变化来判断相应的建仓机会，投资者就很容易获得相应的回报。

2. WAD 短线跌破 MAWAD 的时候，可能是假突破

当 WAD 短线跌破 MAWAD 的时候，很可能是假突破的走势。因为价格的变化具有欺骗性，跌破 MAWAD 的时候，很可能只是股价短线超跌的反映，而不是牛市中的股价转变方向开始二次回落的走势。投资者判断买卖机会的时候，还应该在大趋势向上的前提下，准备长期持有股票，等获得较好的投资回报后，再开始减仓操作。

3. WAD 出现清晰的看涨信号便是较好的加仓机会

WAD 的变化越清晰，甚至出现金叉看涨信号的时候，更能够成为股

• 第九章 WAD (威廉多空力度线指标) •

价上涨的信号。投资者要想获得投资收益,就可以选择那些出现清晰的WAD看涨的金叉信号的股票,这样更能够获得稳定的收益。运行趋势清晰的个股,对应的走势也更加简单明了,不容易出现假突破的走势。

二、WAD 短线跌至MAWAD 买点



图 9-4 中国医药 (一)

如图 9-4 所示,中国医药的日 K 线当中,股价短线高位横盘的时候,WAD 短时间内回落至平均线 MAWAD 之上,表明短线的加仓机会出现了。投资者如果能够把握 WAD 短线回落的买入机会,后期便能够轻松获得利润。WAD 短线回落至 MAWAD,仅仅是调整而已。如果真的是这样,想必没有哪一个投资者会错过这样的短线机会。

如图 9-5 所示,中国医药反弹走势很快就出现了,随之反弹的还有 WAD。这样看来,前期在 WAD 短线回落至 MAWAD 的时刻,就是投资者获得利润的好机会。股价持续震荡回升的过程中,WAD 每一次的下跌都是投资者加仓的好机会。超短线的利润,就在 WAD 震荡回升的过程中出现的。

● 能量指标 ●

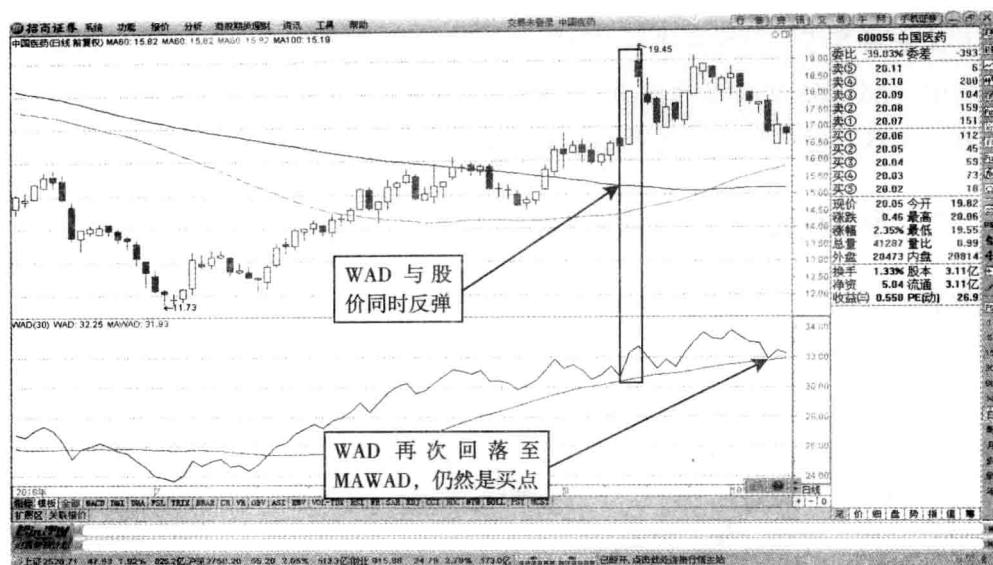


图 9-5 中国医药 (二)



图 9-6 中国医药 (三)

如图 9-6 所示, 中国医药 WAD 持续不断地震荡, 而股价也不断地在短线底部见底回升。在 WAD 没有跌破 MAWAD 之前, 投资者可以持续不断地做短线的操作。时间一长, 即便是资金量不多也能够利用多次的短线抄底机会获得较好的投资回报。上涨势头良好的中国医药不仅没有下跌的风险, 还在震荡的过程中为

投资者创造了更多的投资收益。

买点提示

1. 股价运行具有反复性，WAD 跌至 MAWAD 并不一定是卖点

股价短线回落的时候，WAD 也会出现回落的信号，但是这不一定就是减仓的信号。WAD 还未成功跌破 MAWAD 之前，股价不大可能出现回落的走势。短线 WAD 回落至 MAWAD 的时候，更多的情况是成为股价短线反弹的起点。加仓买入一部分股票后，股价随着 WAD 的反弹而出现回升的迹象，就是投资者获利的机会。

2. WAD 从 MAWAD 反弹的时候，股价反弹的幅度可能很有限

要知道，在 WAD 短线从 MAWAD 反弹的时候，股价上涨的幅度很可能不会很大。这样，投资者对短线加仓不应该期望过高。即便股价真的出现了较大的反弹，投资者也要注意短线股价下跌造成的风险。WAD 运行趋势不稳定的个股，对应的股价也可能不会有持续性的大涨走势。

3. WAD 首次回落至 MAWAD 的时候，股价潜在反弹幅度较大

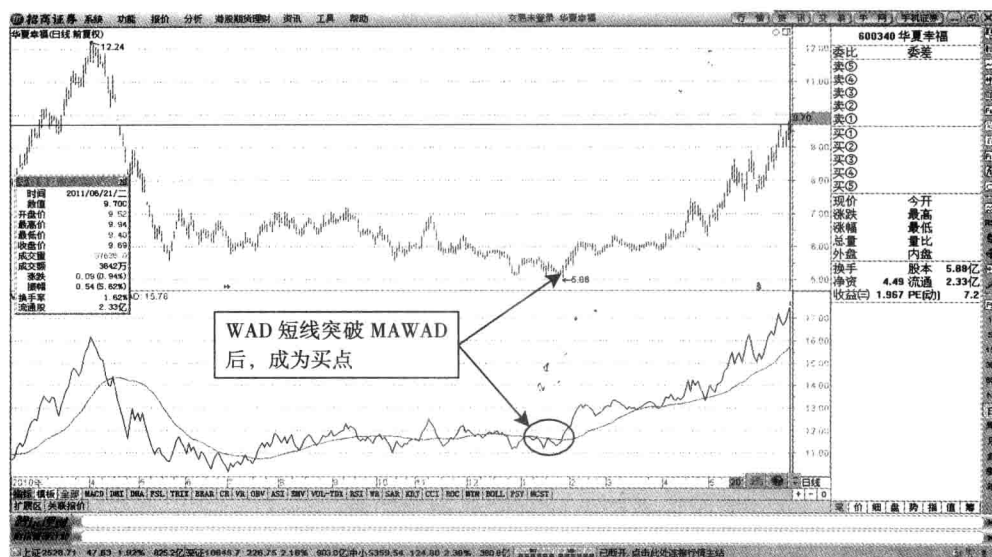
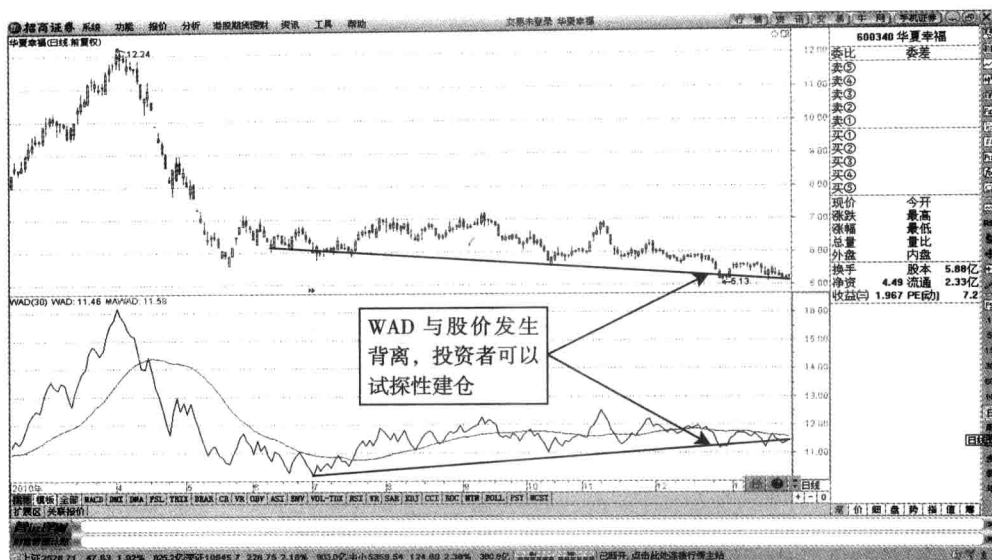
WAD 回落至平均线 MAWAD 之后，该指标第一次的回落完成，股价很可能会出现更大的上涨幅度。因为每一次 WAD 回落，都会损失一部分能量，股价今后反弹的力度显然也会越来越低。

三、WAD 与股价底背离买点

如图 9-7 所示，华夏幸福的日 K 线当中，股价显然已经出现了持续回落的走势，但是 WAD 却在缓慢回升的趋势中运行。图 9-7 中该股大幅度回落并且跌至最低价 5.13 元，WAD 与股价的背离已经相当明确了。考虑到 WAD 已经基本上稳定在了 MAWAD 附近，WAD 顺利突破 MAWAD 已经指日可待了。

如图 9-8 所示，华夏幸福短线突然发力上攻，并且迅速突破了对应的 MAWAD，表明该股的回升趋势已经明朗化了。企稳回升在 MAWAD 以上，说明股价的运行趋势会持续向上。在这个突破口开始加仓买入股票，今后的利润是有保证的。

• 能量指标 •



如图 9-9 所示, 华夏幸福回升过程中, 因为 WAD 已经在图 9-9 中所示的位置率先突破了前期高位, 该股的上升势头还将继续下去。在 WAD 先于股价创新高的前提下, 投资者有望在牛市当中不断地获得投资利润。尽管该股累计上涨的幅度相当大, 但是并未见到该股短线回落的信号。

• 第九章 WAD (威廉多空力度线指标) •

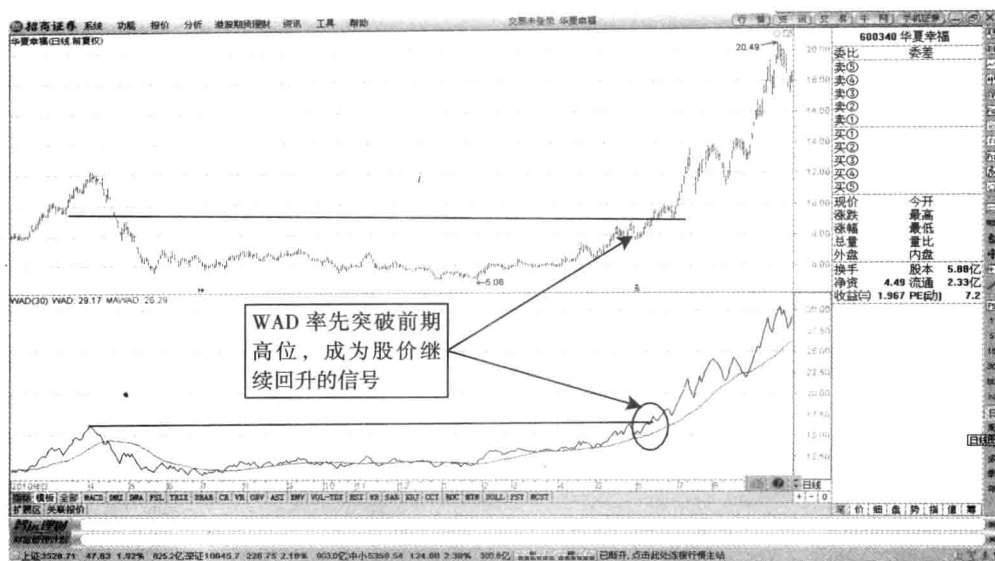


图 9-9 华夏幸福 (三)

买点提示

1. 股价大跌后与 WAD 出现的背离, 更具备可买性

股价大幅度回落的, WAD 并不是短时间内就能够企稳回升的。在 WAD 持续强势调整的时候, 会与下跌中的股价形成背离的情况, 这就是买点。一旦 WAD 顺利突破了 MAWAD, 那么股价将会出现较大反弹行情。投资者就是要选择那些跌幅过大, 而 WAD 与股价又出现较大的背离的情况。WAD 越是接近 MAWAD, 距离真正的反弹也就越近。

2. WAD 与股价背离之时, 不可大量建仓

WAD 与股价背离之时, 股价仍然处于下跌趋势中, 此时投资者建仓的做法要有节制, 不能够全仓买入股票。如果背离情况加剧, 股价还是会出现较大的跌幅, 这个时候如果手头还有多余的资金低价买入股票, 既能够摊薄持仓成本, 又能够减少投资损失。

3. WAD 突破 MAWAD 不是最佳买点, 却能够降低风险

WAD 顺利突破 MAWAD 之时, 不是投资者的最佳买点。WAD 突破 MAWAD 之前就已经出现了一定的上涨幅度。虽然买点不是股价的底部, 却能够减少持股风险, 增加短线获利的概率。

• 能量指标 •

第二节 WAD 卖点

一、WAD 跌破 MAWAD 卖点

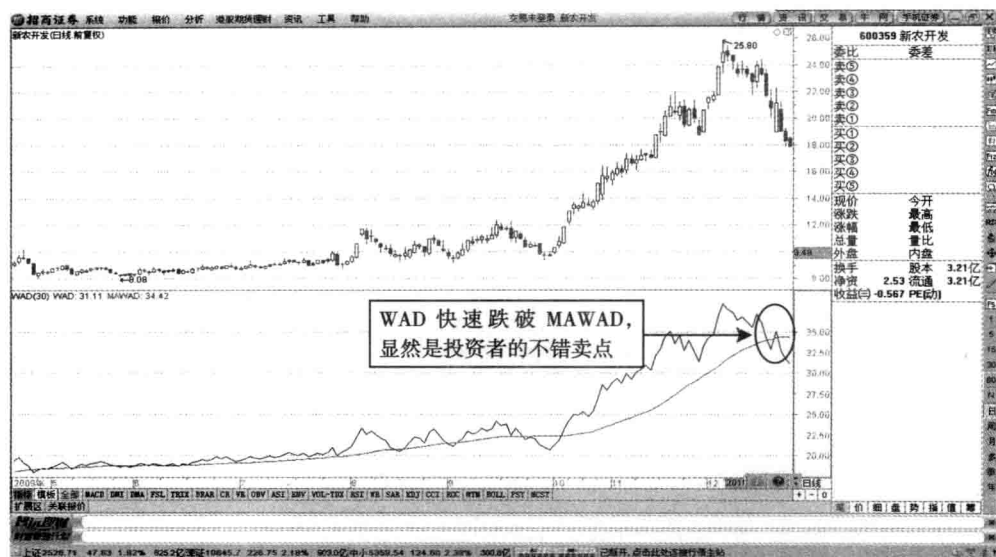


图 9-10 新农开发（一）

如图 9-10 所示，新农开发短时间内跌破了 MAWAD，显而易见是投资者的不错卖点。考虑到股价已经连续出现了较大的上涨幅度，把握该股这个时刻的减仓机会，投资者还是有可能保住前期大部分利润的。股价短线下跌的幅度虽然已经较大，长线回落确实还是会继续下去。投资应该在 WAD 短线跌破 MAWAD 之后，开始逐步减仓。

如图 9-11 所示，WAD 短线大幅度跌破 MAWAD 的时候，显然是投资者的减仓机会。后期股价的持续见顶回落，表明投资者前期的减仓机会还是不错的。WAD 与股价同步下跌的过程中，唯有持币观望的投资者才能够避免长期遭受投资损失。

• 第九章 WAD (威廉多空力度线指标) •



图 9-11 新农开发 (二)

卖点提示

1. 牛市尾声，WAD 跌破 MAWAD 成为卖点的可能性较大

在股价经历了长时间的上涨行情后，股价的见顶信号往往都是比较真实的。多方在股价大幅度上涨至顶部的时候，短线快速抛售股票才导致了股价的见顶信号出现。表现在 WAD 上，就是该指标快速跌破了 MAWAD。投资者不仅应该减仓，还应该尽可能多地减少持股数量，才能够化解股价下跌的重大持股风险。

2. 一旦 WAD 看跌信号出现，投资者就应该长线看空

熊市行情被确认之后，股价短线反弹至 MAWAD 的时候，投资者仍然需要减少持股数量。这样才能够保住利润。WAD 短线反弹至 MAWAD 的时候，其实并不是投资者重仓追涨的机会。股价随时都可能再次回落，短线加仓的风险之大可想而知。

3. 大趋势中运用 WAD 回落的卖点，更加可靠

在股价运行的大趋势中使用 WAD，更能够获得较好的减仓机会。股价的波动具有反复性，投资者减仓操作在股价运行的长期趋势中更能够获得较好的投资效果。股价在短时间内出现 WAD 跌破 MAWAD 的信号，却不一定

● 能量指标 ●

是减仓的机会。因为股价如果处于横盘调整或者牛市，这个时候很可能会出现假突破的信号。

二、WAD 短线反弹至 MAWAD 卖点

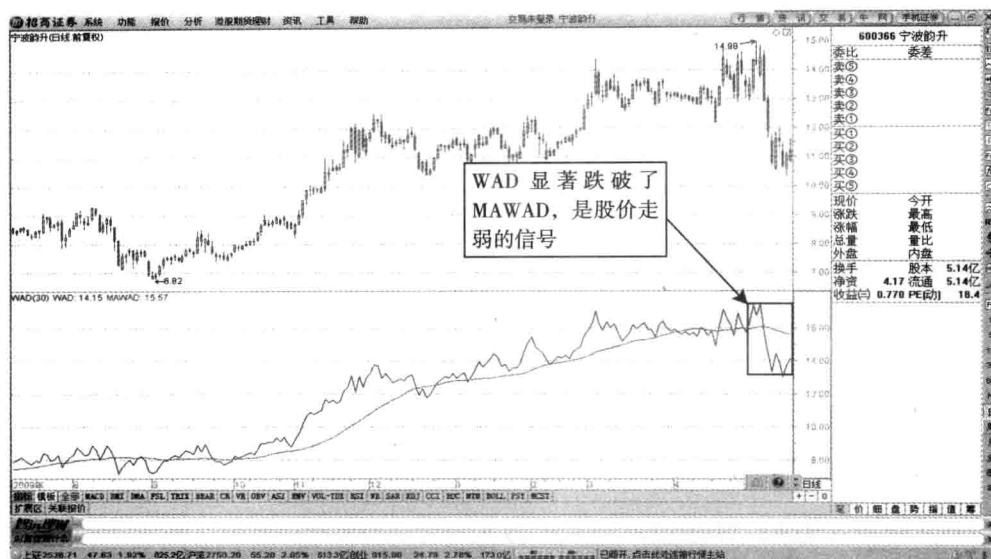


图 9-12 宁波韵升（一）

如图 9-12 所示，宁波韵升的日 K 线当中，WAD 短线非常显著地跌破 MAWAD 之后，投资者的减仓机会终于出现了。也就是这个时候，投资者今后的操作显然是减仓持股为主的。否则，就会在股价二次回落的走势中遭受损失。

如图 9-13 所示，WAD 下跌却很快地出现了反弹的走势，图 9-13 中 WAD 短线都已经反弹至 MAWAD 之上，却不是投资者看涨的信号。前期 WAD 大幅度跌破了 MAWAD，股价的下跌趋势基本上确立了。出现在下跌趋势中的 WAD 反弹的走势，绝不可能成为投资者加仓的机会。

如图 9-14 所示，宁波韵升快速回落至底部的过程中，WAD 的反弹高位就是投资者减仓的重要机会。相比前期的下跌幅度，股价在 WAD 短线反弹之后出现的下跌幅度更高。股价大幅度下挫的走势，果真像预想的那样，在熊市行情当中不断地持续。投资者把握住股价的下跌走势，会很容易减少投资损失。

● 第九章 WAD (威廉多空力度线指标) ●

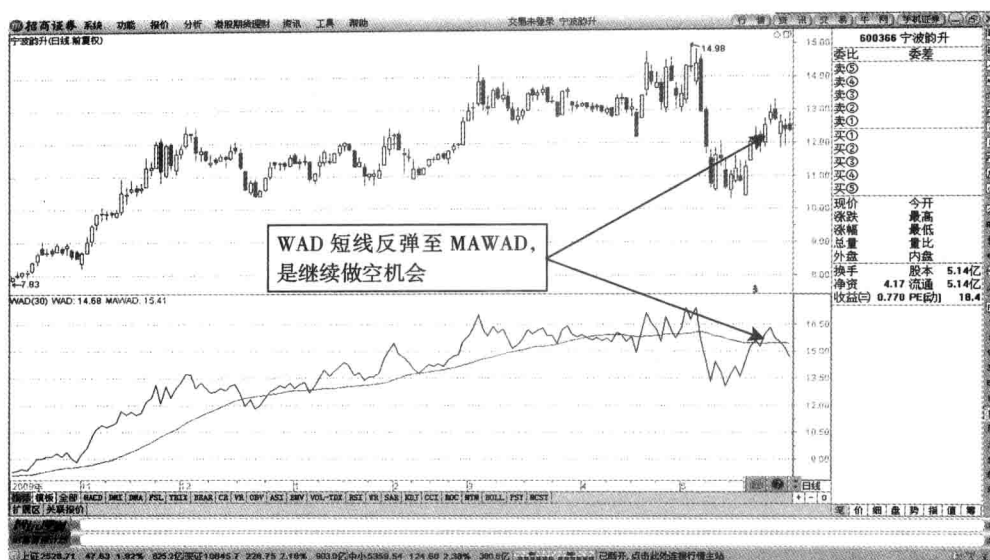


图 9-13 宁波韵升 (二)

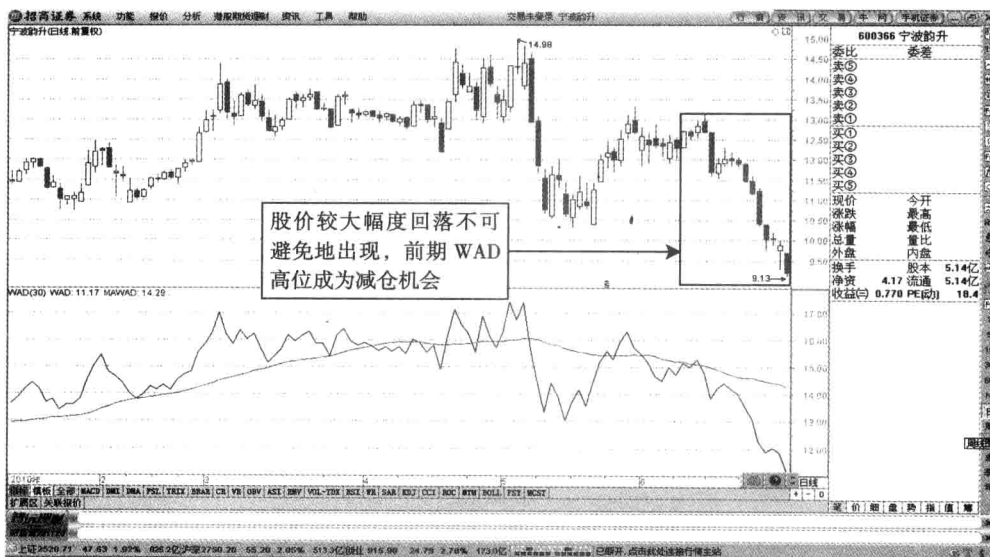


图 9-14 宁波韵升 (三)

卖点提示

1. WAD 的回落是有一定规律的

WAD 的回落, 是在“突破—反弹—突破—反弹”这种规律下不断地延

• 能量指标 •

续下跌趋势的。WAD 短线出现了跌破 MAWAD 的现象, 其实并不奇怪。投资者可以在 WAD 短线反弹时, 减少持股数量。因为 WAD 短线大跌后反弹的概率还是比较高的, 没有减仓的投资者, 当然可以利用 WAD 与股价同步反弹的机会减少持股数量。

2. 如果能发现 WAD 大跌的起点, 那么就去减仓

在 WAD 短线反弹至 MAWAD 的时候减仓, 其实并不是良策。因为股价只要大幅度见顶回落, 反弹的幅度一定是非常有限的。股价短线反弹的高度, 很可能达不到下跌幅度的一半, 就戛然而止了。既然如此, 投资者如果能够发现 WAD 大跌的前兆, 就应该第一时间完成减仓的操作。

3. WAD 反弹幅度可大可小

WAD 的反弹, 可以很大, 当然也可以很小。投资者在该指标反弹的时候, 必然需要抓紧时间才行。潜在的回落位置没有谁能真的清楚, 尽量快速完成减仓的操作, 才是避免损失扩大的明智之举。特别是重仓持股的投资者, 在股价反弹阶段, 不一定要选择股价反弹的顶部减少持股数量。因为股价反弹的幅度有限, 投资者如果真的错过了减仓的机会, 而选择股价二次回落的时候减仓, 那么就会遭受同样的损失。

三、WAD 与股价顶背离卖点

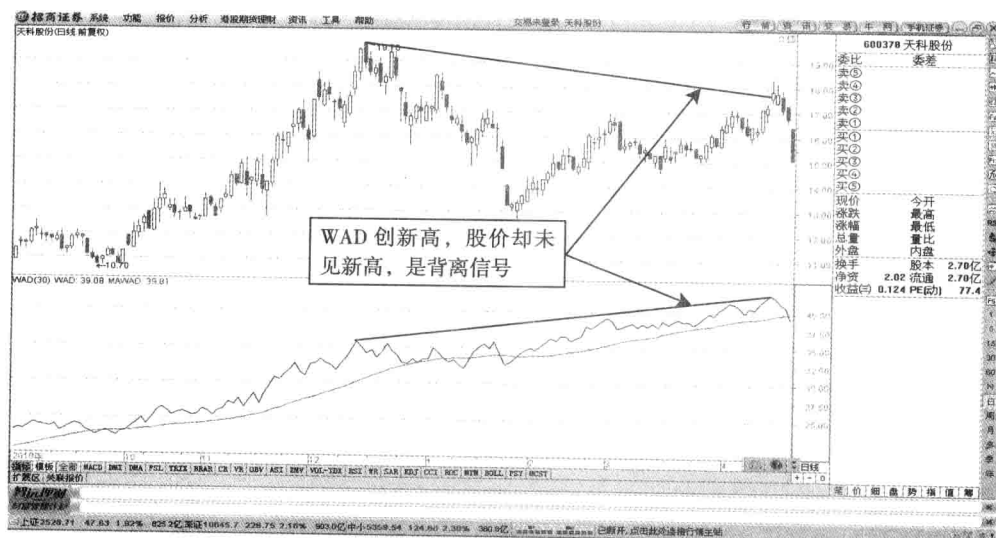


图 9-15 天科股份 (一)

• 第九章 WAD (威廉多空力度线指标) •

如图 9-15 所示, 天科股份短时间内的冲高, 并未顺利突破前期的高位, 相应的 WAD 却已经回升至前期高位之上。这表明, 多方诱多出头的操作并未发生根本变化。股价短线反弹的走势完成后, 该股还是会延续这样的回落走势的。投资者只要注意股价反向下落的变化, 就能够发现相应的减仓机会。

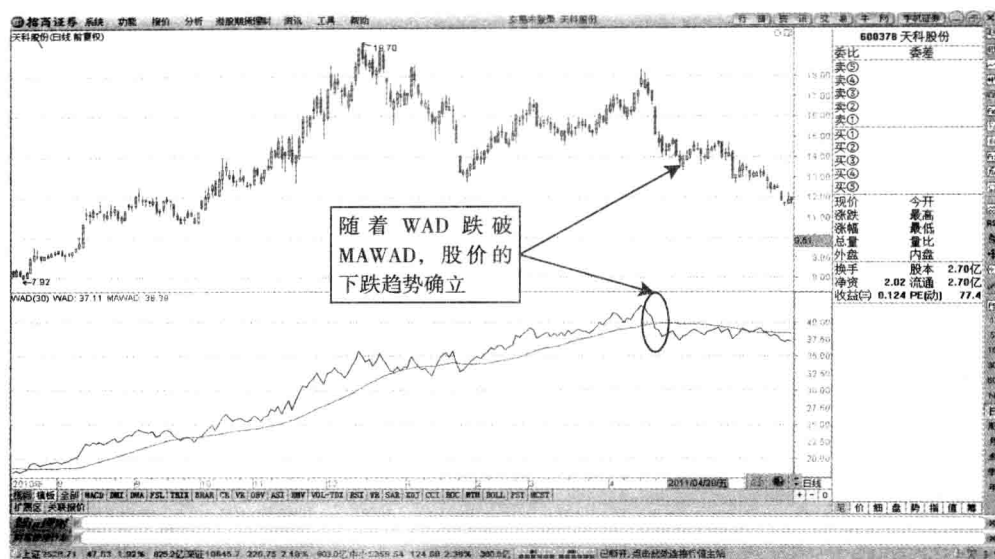


图 9-16 天科股份 (二)

如图 9-16 所示, 天科股份短时间内成功跌破了 MAWAD, 股价短线回落的走势快速出现。前期看涨的 WAD 以及创下新高的情况下, 都未改变股价大幅度下挫的趋势。不同于其他技术指标, WAD 冲高而股价反向下落的走势, 其实也是一种背离情况。只不过, 这个时候股价已经先于 WAD 出现回落的走势。投资者如果可以继续减仓持股, 后市便能够避免投资损失扩大化了。

如图 9-17 所示, 同样的背离情况出现在天科股份股价下跌的过程中。图 9-17 中股价的短线反弹走势中, WAD 又一次创了新高。这样看来, WAD 与股价的背离走势与前期相差无几。把握住股价下跌的大趋势的情况下, 利润自然能够保得住。

如图 9-18 所示, 天科股份短时内反弹至高位之后, WAD 与股价同时出现了大幅度下挫的走势。连续两次的 WAD 短线冲高而股价无力拉升的走势中, 想必投资者已经见识到背离的危险了。WAD 被快速拉升至高位, 更显示出庄家诱多

卖点提示

1. WAD 回升至高位与股价的无力反弹形成背离，是减仓机会

很多技术指标都是先于股价下跌后出现了指标与股价的背离走势的。WAD 却不同，该指标可以在继续回升至高位的情况下，与短线无力突破新高的股价形成背离。这种情况下，股价会在无力拉升的时候，二次出现回落的走势。这种背离的情况多数出现在股价下跌的趋势当中。投资者要想避免风险，还是应该在股价无力反弹至新高的时候减仓。

2. 熊市中，WAD 与股价哪一个先回落并不重要

即便是 WAD 创新高，而股价继续回落，这其实并不重要。重要的是，WAD 已经与股价出现了背离的情况。投资者要想保住前期来之不易的收益，就应该在背离出现的时候减仓。这样，后市股价再次回落的过程中就不会出现损失了。

3. 跌幅过大的股票，没有真正见底，不应该去加仓

不管是什么原因，短线跌幅过大的个股，即便是出现了反弹的走势，投资者也不应该盲目地追涨。下跌趋势定会在投资者意想不到的长时间里延续下来，投资者短线追涨买入股票，只能够遭受更大范围的投资损失。而股价反弹过程中，WAD 与股价的背离，就已经向投资者表明了这种再次回落的巨大风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十章 WVAD（威廉变异离散量指标）

指标简介

WVAD（威廉变异离散量指标）是测量股票在不断成交的过程中多空双方实力的技术指标。WVAD 测量的是成交量的加权平均情况。WVAD 比较重视开盘价与收盘价之间的价位。该区域之上的部分，被视为股价的压力大。而区域之下的部分被看作是支撑。若求出该区域所占当日波动程度的百分比，便能够准确地测量成交量当中属于该区域的程度。

WVAD 所处的区域，意味着股价的支撑和压力的大小。如果 WVAD 处于正数，说明多方的力量比较强，股价继续回升的概率比较大；而处于负值的时候，空方对股价的打压就显示了出来，会继续下跌。

WVAD 的计算方法如下：

$$WVAD = \sum_n (A \div B \times V)$$

其中，A=收盘价-开盘价，B=最高价-最低价，V=成交量。

一般情况下，n 的取值是 6 日或者是 12 日。

• 能量指标 •

重要买卖点

(1) WVAD 由负数转变为正数的时刻，是投资者的建仓时机；而由正数转变为负数的时刻，就是减仓的大好时机了。

(2) WVAD 由底部向上突破 MAWVAD 的时候，是投资者的加仓时机；相反，WVAD 由高位向下跌破 MAWVAD 的时候，就是投资者的减仓机会。

(3) WVAD 与股价出现了持续的顶背离或者底背离，理应成为投资者不错的买卖机会。

(4) 与其他技术指标相似，WVAD 在顶部或者底部会出现调整的形态，而脱离该形态的时候，就是投资者的调仓时机。

第一节 WVAD 买点

一、WVAD 突破并企稳在零轴买点

如图 10-1 所示，贵州茅台的日 K 线当中，股价显然在熊市回落过程中出现了大幅度下跌。并且，WVAD 也在这个时候出现了长达 10 个月的震荡回落走势。WVAD 在大幅度回落至零轴以下后，股价必然会出现止跌企稳的走势。而图 10-1 中 WVAD 的 V 形反转的走势，正是该股反弹的起点。当然要想大量建仓，还需要等待 WVAD 企稳回升在零轴以上，再考虑加仓。图 10-1 中 V 形反转的 WVAD，还需要等待确认。

如图 10-2 所示，WVAD 的确出现了二次反弹的走势，该指标在零轴线被突破后，又一次反弹了起来。这表明，WVAD 的 V 形态反转的走势不仅顺利突破了零轴的束缚，还出现了零轴的反弹迹象，表明买点已经出现。

• 第十章 WVAD (威廉变异离散量指标) •

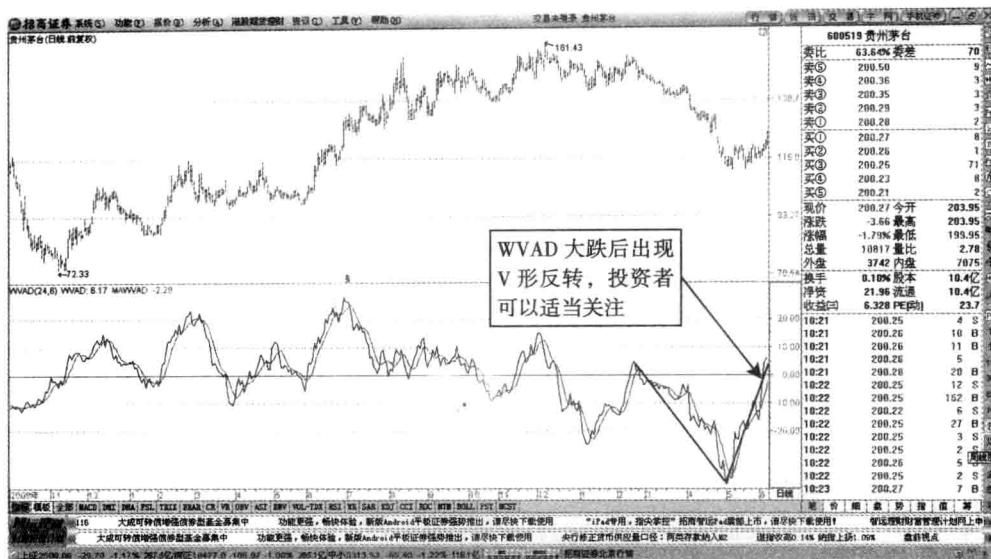


图 10-1 贵州茅台 (一)



图 10-2 贵州茅台 (二)

如图 10-3 所示, 贵州茅台的牛市行情终于出现了, 而该股牛市的起点, 就是 WVAD 企稳在零轴的时刻。投资者如果想要获得相应的投资回报, 应该在图 10-3 中所示的位置加仓, 便能够获得较好的投资回报。WVAD 企稳的时刻, 当然就是最佳买点。

• 能量指标 •

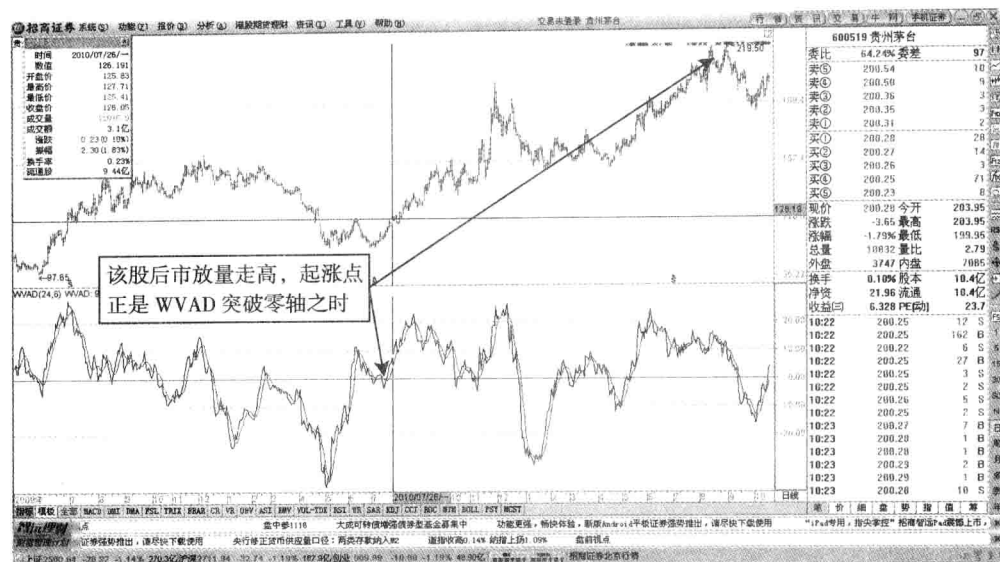


图 10-3 贵州茅台 (三)

买点提示

1. WVAD 企稳之前, 应该经历了持续的回落

在股价长期下跌的过程中, 如果 WVAD 也出现了不断的回调, 当 WVAD 从零轴以下反弹的时刻, 并且顺利企稳在零轴上, 就是最佳的买点。值得一提的是, 如果股价本身没有经历熊市, 并且 WVAD 不是从零轴的底部反弹的, 那么 WVAD 即便回升并且企稳在零轴, 可能并不是真正的买点。不管是股价还是 WVAD, 经历了大跌之后, 出现反弹企稳的迹象才会成为买点。

2. 股价与 WVAD 的企稳回升, 都是需要不断确认的

投资者应该清楚的一点是, 不管是股价的企稳回升还是 WVAD 的止跌企稳, 都是需要不断确认的。WVAD 顺利突破零轴之后, WVAD 是需要短线回落并且反弹确认的。否则, 没有得到确认的 WVAD 指标的反弹, 很可能只是昙花一现。反弹至零轴之后, 股价会出现再次回落的走势。

3. 投资者可以利用 WVAD 维持在零轴机会, 在多数情况看涨

WVAD 一旦突破零轴, 维持在零轴的时候, 都是投资者不错的买点。投

• 第十章 WVAD (威廉变异离散量指标) •

资者如果想要获得相应的投资回报, 还应在 WVAD 未跌破零轴之前不断持股, 才能够尽可能多地获得投资利润。在 WVAD 维持在零轴之上的时候, 股价即便出现了回落, 短线反弹的机会也是很多的。

二、WVAD 在零轴以上突破 MAWVAD 买点



图 10-4 贵航股份 (一)

如图 10-4 所示, 贵航股份短线反弹走势出现后, WVAD 也反弹至零轴以上。短线看来, WVAD 反弹至零轴以上是需要调整的, 该指标在图 10-4 中所示的位置再次跌破了 MAWVAD, 显然是股价短线调整的信号。投资者在这个阶段应该谨慎持有股票, 否则很容易遭受短线的损失。

如图 10-5 所示, WVAD 短线回落并且跌破 MAWVAD 后, 调整当中又在零轴见底反弹了。这表明, 调整当中的 WVAD 显然为投资者创造了短线加仓的机会。WVAD 短线在零轴止跌企稳的时候, 投资者可以加仓。后市股价将持续回升, 在 WVAD 短线突破 MAWVAD 的时刻, 就是投资者建仓的时机。

如图 10-6 所示, 贵航股份震荡上行的时候, 该股 WVAD 已经出现了调整。而 WVAD 二次企稳在 MAWVAD 之上, 显然是投资者加仓的机会。WVAD 短线出现的两次调整的过程中, 投资者都可以加仓。而加仓的机会, 当然就是 WVAD

• 能量指标 •

顺利穿越 MAWVAD 的时刻。

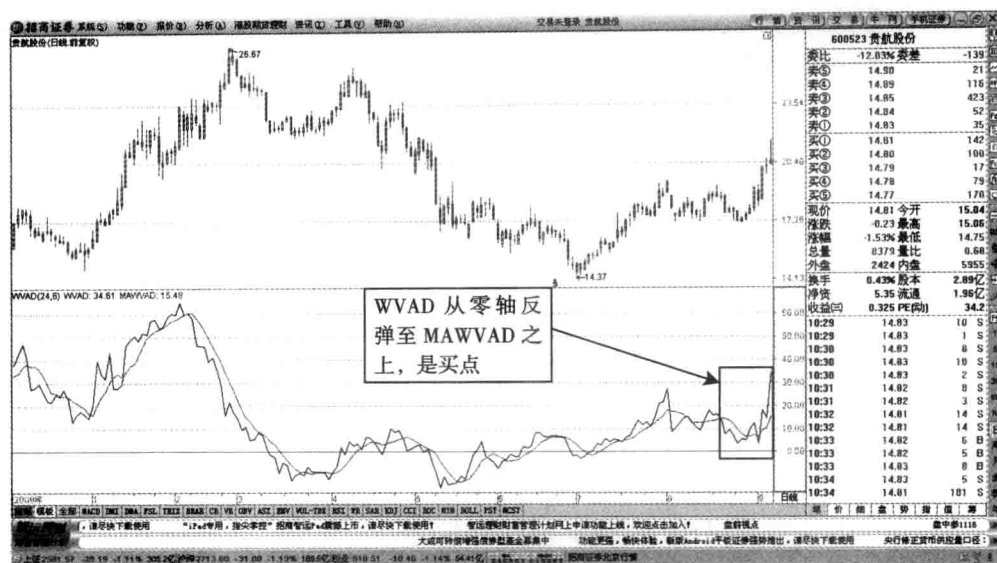


图 10-5 贵航股份 (二)

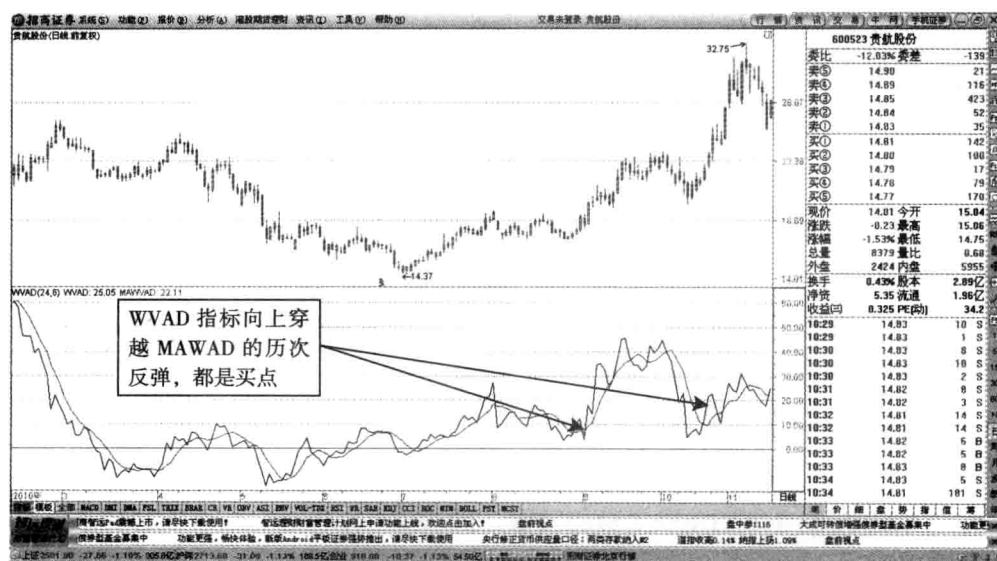


图 10-6 贵航股份 (三)

买点提示

1. WVAD 的变化是围绕 MAWVAD 运行的

既然 WVAD 是围绕 MAWVAD 运行的, 那么在 WVAD 向上或者向下穿越 MAWVAD 的时刻, 当然就是相应的买卖机会出现的时机。投资者应该把握这样的建仓机会, 才能够不断地获得相应的投资回报。特别是 WVAD 处于调整阶段的时候, 该指标由下向上穿越 MAWVAD 的时候, 更是相应的买点。

2. 牛市当中, WVAD 顺利向上突破 MAWVAD, 才是可靠买点

即便是 WVAD 顺利向上穿越了 MAWVAD 后, 投资者仍然需要看股价运行的大趋势。牛市行情当中, 这种金叉穿越当然能够成为可靠的买点。而如果 WVAD 向上穿越 MAWVAD 的时候, 股价正处于熊市行情或者调整市, 投资者就应该期盼建仓后股价不会下跌。一般地, 熊市行情或者横盘调整市场中, WVAD 向上穿越 MAWVAD 不会成为真正的买点。抛售压力大增的情况下, WVAD 金叉穿越 MAWVAD 的时候, 只能算是主力的诱多行为。

3. WVAD 金叉穿越 MAWVAD 的时候, 应该注意 WVAD 的背离情况

WVAD 短线金叉穿越了 MAWVAD 后, 应该注意 WVAD 与股价的背离情况。虽然金叉是可以出现的, 若股价反弹幅度不大的情况下就出现了 WVAD 的短线回落, 并且与股价形成背离, 那也将是最终的卖点。

三、WVAD 在零轴以上突破前期高位买点

如图 10-7 所示, 山东药玻的日 K 线当中, 股价持续回落的时候出现了反弹的迹象, 但是股价反弹的幅度显然是不大的, 就连前期高位都未被突破。与此同时, WVAD 已经成功突破了前期的高位, 这显然是短线建仓的机会。即便 WVAD 经过调整后再冲高, 投资者仍然可以提前动用少量资金介入, 以避免丧失盈利机会。

如图 10-8 所示, WVAD 短线虽然出现了回升的走势, 但是很短的时间内, WVAD 便顺利向上突破 MAWVAD, 形成了看涨的金叉信号。这样, 投资者短线的盈利机会也就出现了。倘若投资者可以在这个阶段开始加仓, 后市理应获得较

• 能量指标 •

好的收益。从 WVAD 维持在高位的情况来看，短线强势回升，预示着股价继续冲高的走势将会持续下去。

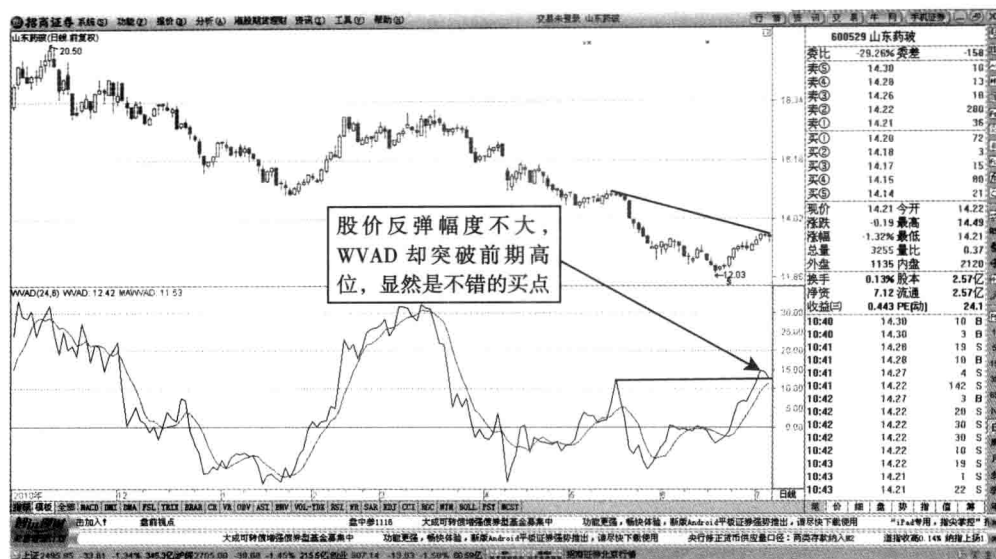


图 10-7 山东药玻（一）



图 10-8 山东药玻（二）

第十章 WVAD (威廉变异离散量指标)



图 10-9 山东药玻 (三)

如图 10-9 所示, 山东药玻的日 K 线当中, 该股显然是出现了持续回升的走势, 并且 WVAD 同步回升, 投资者在前期抓住建仓机会大量抢筹码后, 理应获得较好的回报。回过头来看, WVAD 指标显然为投资者提供了非常不错的加仓机会。

买点提示

1. WVAD 的计算周期短, 短线调整容易出现

短期的 WVAD, 本身受到股价的影响是很大的, 出现短线的调整其实也是很正常的。以上所说的 WVAD, 都是计算周期为 24 日的指标。24 日的 WVAD 在很多情况下也是有很多的变化的, 短线跌破 MAWVAD 后又回升至 MAWVAD 之上, 都是很正常的。

2. WVAD 与股价同步性越好, 表明投资者追涨获利概率越大

当 WVAD 与股价同步上攻的时候, 趋势延续性越好, 投资者也越容易获得较好的投资收益。选择那些 WVAD 与股价同步性好的个股, 股价不容易出现反向的走势, 建仓之后只要耐心地持有股票, 便是获利的开始。主力实力强大的个股, 拉升股价会显得比较稳定。持续不断的上攻, 当然能够让投资者获得较好的收益。

● 能量指标 ●

3. WVAD 在零轴以上形成金叉，看涨意义更好

WVAD 处于零轴以上的时候，说明股价通常是被看涨的。一旦股价短线出现了回落的走势，并且 WVAD 成功突破 MAWVAD，理应成为投资者短线加仓的机会。WVAD 在零轴之上与 MAWVAD 形成金叉的时机，往往是股价短线反弹并且走强的时刻。投资者在这个阶段加仓，正好在短线的底部买入股票，获得较好的投资回报。

第二节 WVAD 卖点

一、WVAD 两次跌破零轴卖点

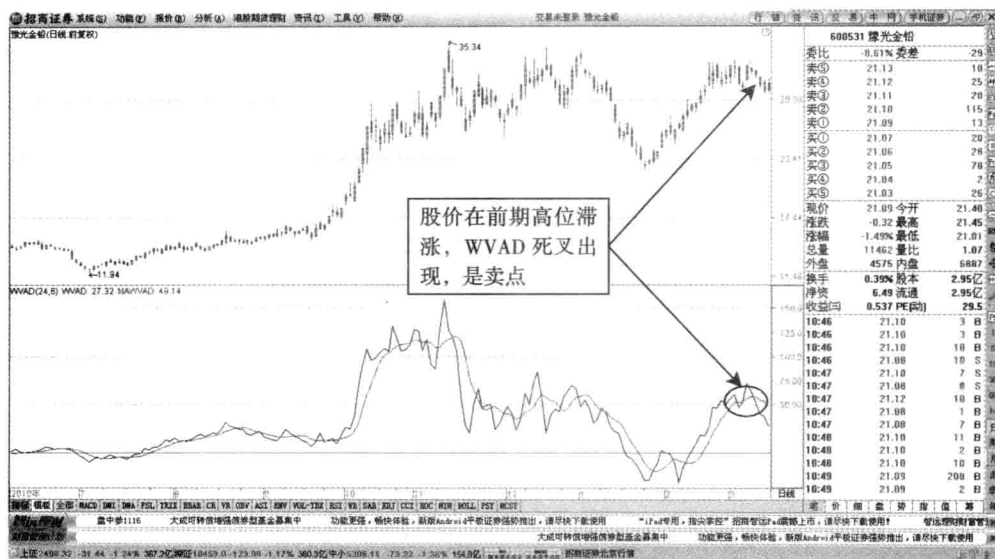


图 10-10 豫光金铅（一）

如图 10-10 所示，豫光金铅的日 K 线当中，WVAD 在 50 附近出现了死叉看跌信号，并且股价显然在回升至前期高位的时候出现了滞涨的现象，表明投资者的减仓时机出现了。投资者若能够把握这样的减仓机会，理应会减少投资损失。股价虽然反弹至前期高位，相应的 WVAD 却只是回升至 50 就开始出现回落，死

第十章 WVAD (威廉变异离散量指标)

叉信号, 显然是短线卖点。

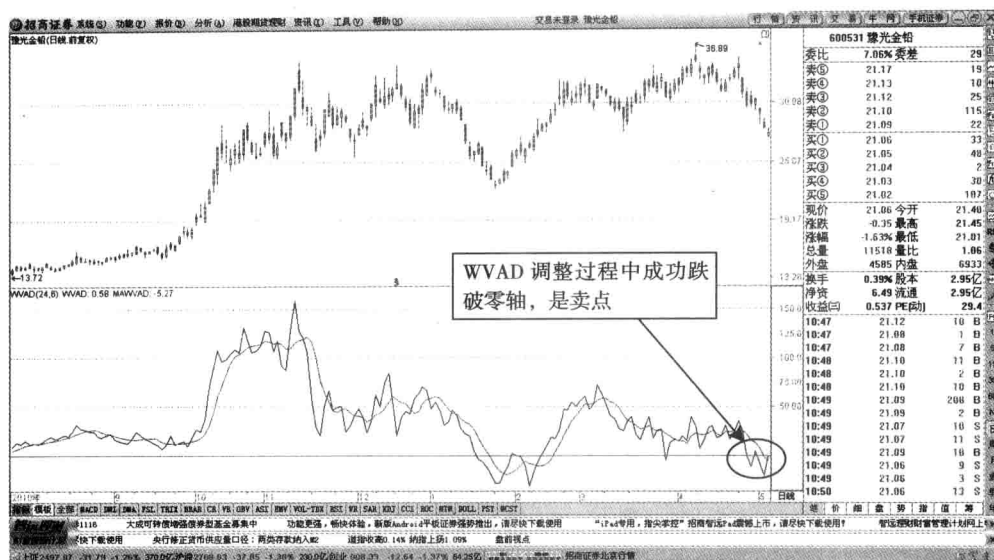


图 10-11 豫光金铅 (二)

如图 10-11 所示, 随着 WVAD 成功跌破了零轴, 股价的见顶回落的趋势更加清晰可见。前期 WVAD 指标还只是在 50 附近的死叉见顶信号, 这个时候该指标成功跌破了零轴, 当然是减仓的最后机会。如果这个时候不减仓, 等待 WVAD 在零轴以下持续回落, 投资者的损失将会更大。并且, 股价在 WVAD 走坏的阶段, 股价向下回落的概率更大。把握卖点, 才能更好地减少损失。

如图 10-12 所示, WVAD 果然是持续不断地在零轴以下回落, 虽然也曾回升至零轴以上, 但持续的时间都不是很长。再看股价, 该股早已经进入了熊市, 并且持续长达 5 个月之久。投资者前期还继续持股, 遭受的损失将是空前大的。熊市当中, WVAD 短线向上穿越 MAWVAD 的金叉信号, 都不能够看作是买点。调整之后不断地回落, 成为该股走势的常态。

卖点提示

1. 对于 WVAD 来说, 零轴是最后一道支撑防线

如果 WVAD 处于零轴以上, 说明股价能够维持强势状态, 投资者短线

• 能量指标 •



图 10-12 豫光金铅 (三)

做多而获利的概率是比较高的。一旦 WVAD 成功跌破了零轴，那么股价很可能就进入了下跌通道，持币观望的做法适合于这个时期。经过零轴以上长期弱势调整的 WVAD，如果成功跌破了零轴，股价的下跌空间将会打开。短线 WVAD 即便短时间出现了调整的势头，也改变不了股价的下跌趋势。

2. WVAD 未跌破零轴以前，死叉信号应该关注

WVAD 处于零轴以上的时候形成的死叉信号，投资者应该引起关注。因为，股价很可能会在这个时候已经开始了逐步回落的走势，投资者一不小心就会遭受比较大的损失。如果能够提前关注下跌趋势中的 WVAD，在该指标出现零轴以上的死叉卖点就开始减仓，那么将会减少很多持股风险。

3. 股价的见顶回落，并不是短时间出现的

任何趋势都是会持续一定的时间的，熊市的到来必然是牛市转变过来的，投资者把握 WVAD 跌破零轴的卖点，也应该持续关注一下股价的长期走势。在股价牛市逐步走弱的阶段，就应该做出相应的减仓操作，而不仅仅是依靠像 WVAD 一样的指标走坏的时刻来减仓持股。在大趋势中把握股价的走势，往往能够收到意想不到的效果。

• 第十章 WVAD (威廉变异离散量指标) •

二、WVAD 高位跌破 MAWVAD 卖点

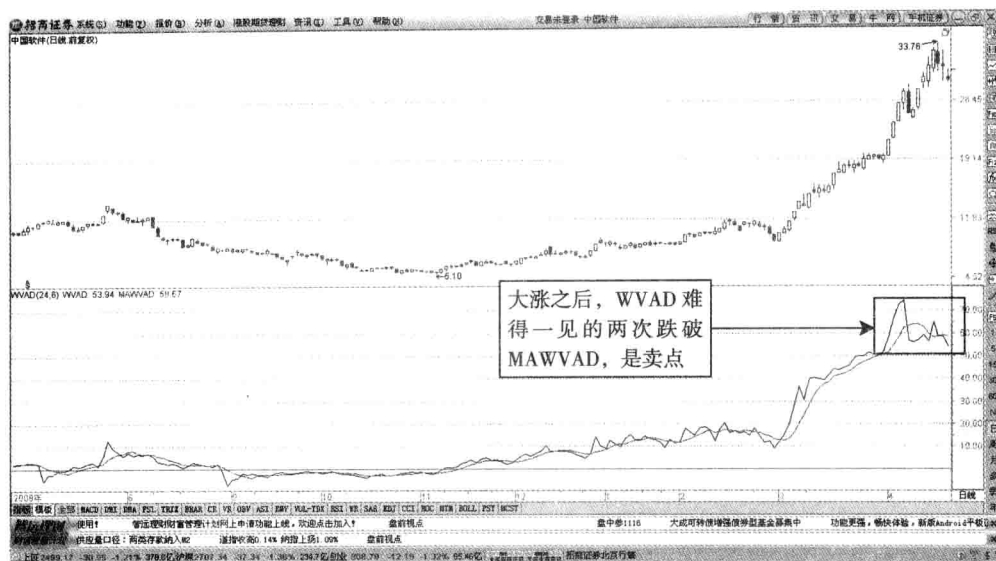


图 10-13 中国软件（一）

如图 10-13 所示，中国软件长期飘涨后，WVAD 明显处于回升趋势中。并且，因为股价持续上涨的势头非常好，WVAD 始终维持在 MAWVAD 之上，并未出现明显的下跌迹象。这表明，投资者应该在这个时候减少持股数量了。等待 WVAD 继续从高位回落，投资者面临的损失可能会更大。持续减仓是该股今后的重点操作方式。

如图 10-14 所示，股价持续两个多月的调整当中，下跌空间非常有限。但是，从 WVAD 的运行趋势来看，显然是出现了非常大的跌幅的。图 10-14 中 WVAD 深幅下跌至零轴附近，表明该股已经很难维持在高位运行。WVAD 快速回落至零轴，表明 WVAD 将会弱势维持在底部运行，股价很可能在短时间内出现较大的调整，减仓操作由此开始。特别是那些前期获利水平相当高的投资者如果不去减仓持股，股价下跌时很可能会吞没前期的大量收益。

如图 10-15 所示，中国软件显然是出现了长时间的熊市行情，股价下跌的趋势明显，短线深幅下跌也造成投资者损失了很大一部分利润。从 WVAD 来看，该指标虽然勉强维持在零轴以上，股价却连续调整，投资者前期不去减仓，恐怕很大一部分收益就会消失。

• 能量指标 •

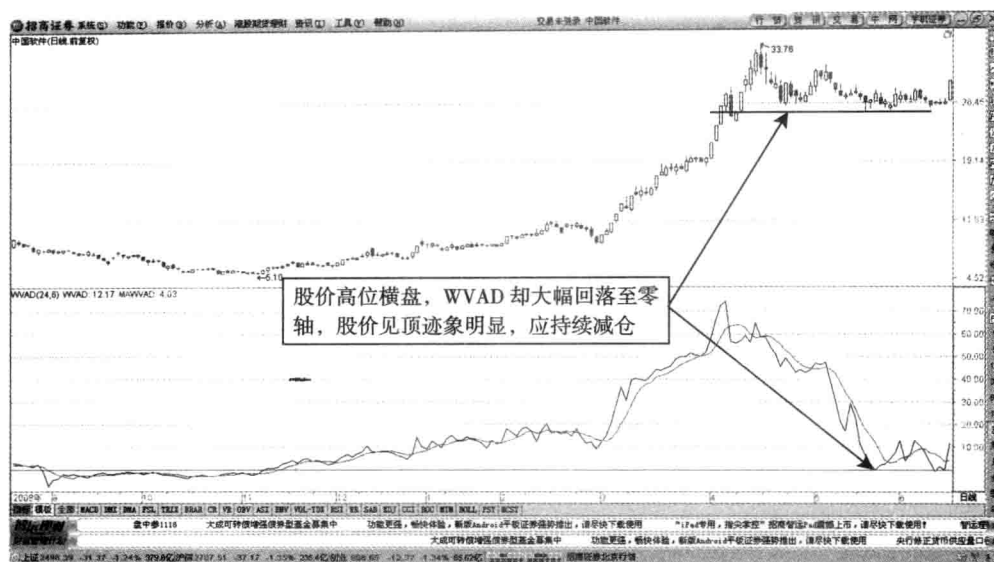


图 10-14 中国软件（二）



图 10-15 中国软件（三）

卖点提示

1. 股价连续大涨后，WVAD 调整隐藏风险

牛市中股价持续上涨的幅度非常大，WVAD 也会不断地向上冲高。而一

一旦 WVAD 出现见顶的迹象，并且成功回落至 MAWVAD 之下，那么投资者不得不考虑减仓持股。下跌趋势扩大的时候，投资者面临的风险也会较大。持续上涨的个股，虽然解套盘造成的抛售压力是不存在的，但是盈利状态的投资者的止盈操作是空前的。一旦股价出现了见顶的征兆，而主力开始快速兑现投资收益，那么投资者将会面临很大的损失。事实上，获利丰厚的投资者，是不必为股价高位的那点主力诱多的收益所吸引的。在股价见顶信号出现之前，或者股价已经在 WVAD 上出现走弱迹象的时候，大幅度减少持股数量，就很容易减少损失了。

2. 以长线观念应对 WVAD 短线调整

在 WVAD 回落调整的时候，投资者不管是做短线的低吸高抛，还是持币观望为主，都应该时刻关注股价的长期走势。在把握股价运行的大趋势的基础上短线操作个股，更能够获得较好的投资效果。特别是在下跌趋势中，股价短线回升都应该被看作是减仓的机会。成功抄底股价短线底部，应该在 WVAD 二次走坏的时候减仓持股。

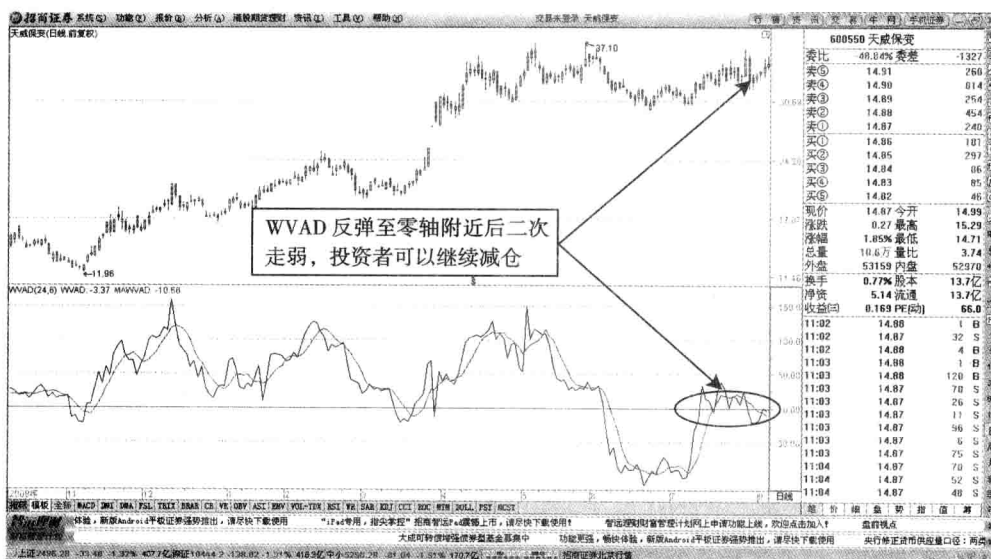
3. WVAD 回落的高度，预示股价的下跌深度

通常来看，WVAD 在股价回升的过程中能够达到越高的地方，指标回落时股价下跌的深度也会越大。可想而知，如果不是强势股，WVAD 短线小幅回落，很难说不会造成股价下跌。并且，WVAD 从高位回落的走势，其实就是股价高位下跌的真实写照。判断 WVAD 所处位置的高低，决定了 WVAD 出现回落迹象后股价下跌的深度。这样，投资者就可以考虑在 WVAD 大幅度回落之后清仓持股，以免遭受投资损失。

三、WVAD 跌破零轴后回抽卖点

如图 10-16 所示，天威保变的日 K 线当中，该股显然已经出现了持续调整的走势，WVAD 快速跌破了零轴之后，短线反弹至零轴就是投资者比较理想的卖点。把握住这样的减仓机会，投资者还是很有机会减少损失的。鉴于前期 WVAD 还未曾有效跌破零轴，那么这次 WVAD 首次跌破零轴后，理应成为投资者减仓的依据。跌破零轴的 WVAD，想必会长时间带动股价下跌。投资者积极应对到来的熊市，即便是逐步清仓也不为过。

• 能量指标 •



如图 10-17 所示, 天威保变短线显然出现了调整的迹象, 即便是 WVAD 快速反弹至零轴, 也改变不了该股的弱势回落的趋势。图 10-17 中 WVAD 刚刚回升至零轴就出现了持续走弱的迹象, 表明股价的下跌趋势还将延续, 反弹只是该股走弱趋势中的短暂行为。今后, 不管何时 WVAD 的反弹, 都难以改变股价

第十章 WVAD (威廉变异离散量指标)

下跌的大趋势。投资者应该清楚,该回落趋势是一定要延续下去的。



图 10-18 天威保变 (三)

如图 10-18 所示,天威保变短线的回落走势再一次得到延续,而回落的起点就是 WVAD 反弹的高位。投资者要想减少损失,必须在 WVAD 短线反弹至零轴的时候减仓。后市股价还是会持续回落的,等待投资者完成了减仓的操作,就不会遭受股价连番回落的风险。

如图 10-19 所示,天威保变进行回落趋势后,该指标每一次的回升,都是投资者减仓的机会。事实上,WVAD 虽然经常回升至零轴以上,却没有给投资者带来多少反弹的收益。相反,股价持续回落的过程中,股价没有哪一次的反弹能够超越前期高位的。熊市中能够把握住 WVAD 反弹至零轴的卖点的投资者,很容易减少持股损失。

卖点提示

1. 股价大涨的顶部, WVAD 跌破零轴必然减仓

股价大幅度上涨之后, WVAD 跌破零轴的时候,投资者应该大幅度减仓持股。持续回升的股价见顶的过程中, WVAD 会发出相应的减仓信号。一旦

● 能量指标 ●

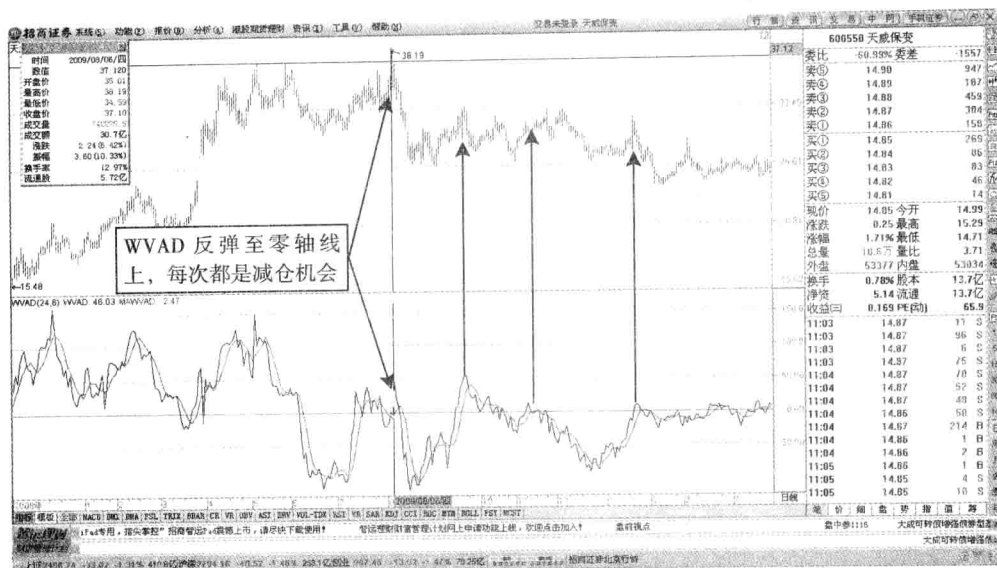


图 10-19 天威保变 (四)

该指标成功跌破零轴，那将是投资者最后的机会。即便后市技术指标仍然能够回抽，减仓的价位也可能大大回落。大涨之后，风险聚集的股价顶部，理应成为投资者减仓持股的机会。

2. WVAD 回抽零轴不追涨

WVAD 回抽零轴线的时候，只能看作是 WVAD 的短期行为。在股价长期回落的大趋势没有发生根本转变的情况下，投资者因为 WVAD 的短线反弹而追涨，是得不偿失的。空方占优势的情况下，股价反弹的幅度再大，也不及空方的抛售力量大。投资者追涨反弹中的个股，获利概率远远小于亏损的概率。

3. 清仓持币是最佳选择

清仓持币度过漫长的熊市行情，对多数投资者来说都是非常有好处的。虽然不能够取得股价反弹阶段的利润，但是避免了股价持续下跌的长期风险。对于那些在股市中持续摸爬滚打的散户来说，在股价处于回落的大趋势中清仓观望，是十分明智的选择。

第十一章 OBV（能量潮指标）

指标简介

OBV 的全称叫作平衡交易量目标，该指标用统计成交量的持续变动趋势来推断股价的走势。OBV 在回升和回落的时候，可分别称作上升潮和下跌潮。如果从股价的运行趋势来看，股价的运行趋势应该是有成交量配合的。如果股价持续回升，那么成交量应该持续放大；而相应的股价持续下跌的过程中，量能应该萎缩配合股价下跌的走势。

OBV 是结合股价的上涨和下跌的情况来计算出指标大小的。上涨时候的成交量能够促使 OBV 持续回升。而短线回落的阴线中，负的成交量会促使 OBV 出现回落走势。如果用 OBV 与股价的配合来看股价的走势，能够获得较好的买卖机会。OBV 的运行趋势，是与股价的变化趋势结合起来看的。并且，如果 OBV 不是持续回升的走势，将会造成 OBV 快速回落的走势出现。即便是 OBV 横向运行，股价出现回落的走势的概率也很大。

OBV 的计算方法如下：

$OBV = \text{成交量的累计数值}$

如果某一日的股价是下跌的，那么 OBV 应该减去这一天的成交量；相反，如果某一日的股价是回升的，那么 OBV 应该加上这一天的成交量。

• 能量指标 •

重要买卖点

(1) OBV 超越前期的高位后，即便股价并未启动，也是投资者的重要建仓机会。

(2) OBV 如果已经出现了弱勢的迹象，股价未开始回落同样是减仓的机会。

(3) OBV 短线回落至 MAOBV 的时候，也是短线加仓机会。

(4) 下跌趋势中，OBV 短线反弹至 MAOBV 上，是投资者的短线减仓时机。

(5) 股价持续下跌 OBV 却不断地回升，那么一旦股价出现上涨的势头，必然是短线建仓获利的机会。

第一节 OBV 买点

一、OBV 二次突破 MAOBV 买点

如图 11-1 所示，中钢吉炭的日 K 线当中，OBV 短时间内出现了比较明显的双底反弹，并且该指标顺利突破了 MAOBV，那么该股的反弹走势也就要开始了。投资者如果能够抓住 OBV 短线双底企稳后的买点，理应获得较好的投资回报。OBV 的提前回升，并且形成双底的形态，代表成交量上已经能够支持股价反弹。OBV 企稳并且股价短线回落之时，就是投资者的最佳买点。

如图 11-2 所示，中钢吉炭的日 K 线当中，该股短时间内显然出现了较大的反弹。从股价上涨幅度来看，累计有 20% 之多。而股价短线反弹的起点，就是 OBV 回升至 MAOBV 之上，并且股价短线回调之时，合理的仓位即短线追涨买入该股，并且在短线顶部减仓，投资者自然可以获得较好的投资收益。

第十一章 OBV (能量潮指标) •



图 11-1 中钢吉炭 (一)

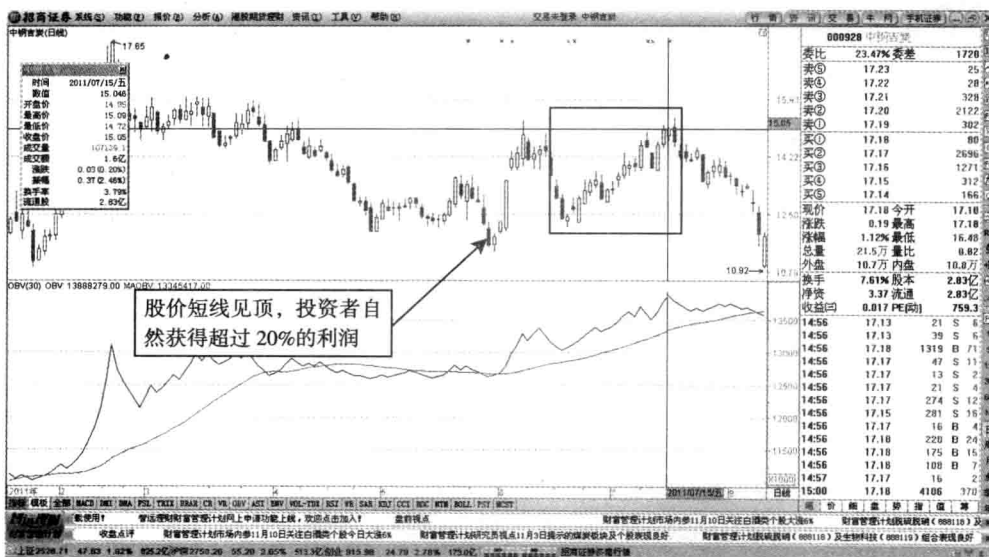


图 11-2 中钢吉炭 (二)

如图 11-3 所示, 中钢吉炭的日 K 线当中, 该股短线快速回落并且横向调整之时, OBV 显然从底部向上穿越了 MAOBV。实际上, OBV 不仅短线穿越了 MAOBV, 且该穿越持续了三次之多。这表明, 从 OBV 来看, 股价显然出现了企稳的迹象。三次反弹的 OBV 表明股价的三重底形态很明确了。投资者若能够把

● 能量指标 ●

握这样的建仓机会，会获得较好的回报。短线看来，OBV 的三重底部，就是非常明确的企稳点。股价短线很难在 OBV 止跌企稳的时候再次出现回落。

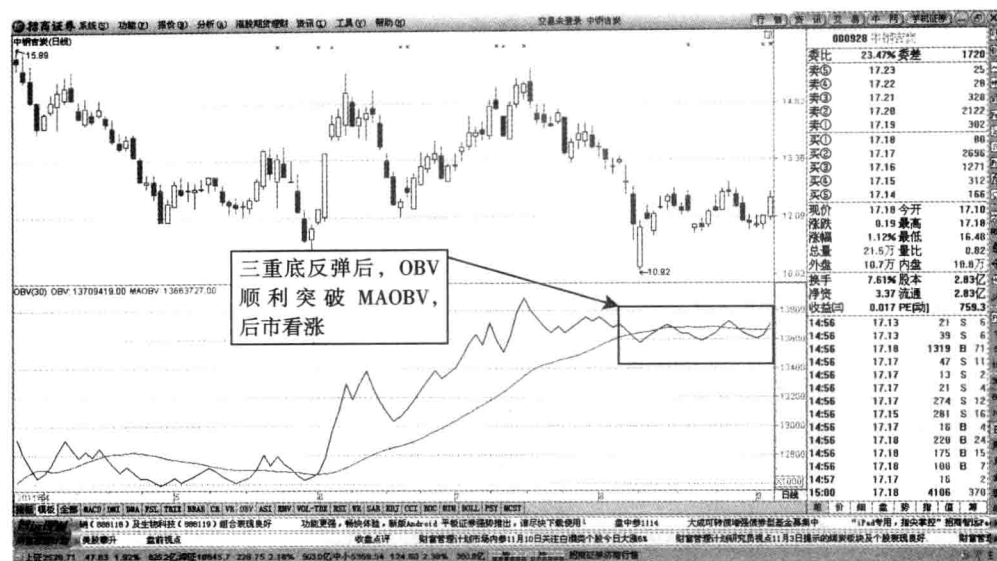


图 11-3 中钢吉炭 (三)

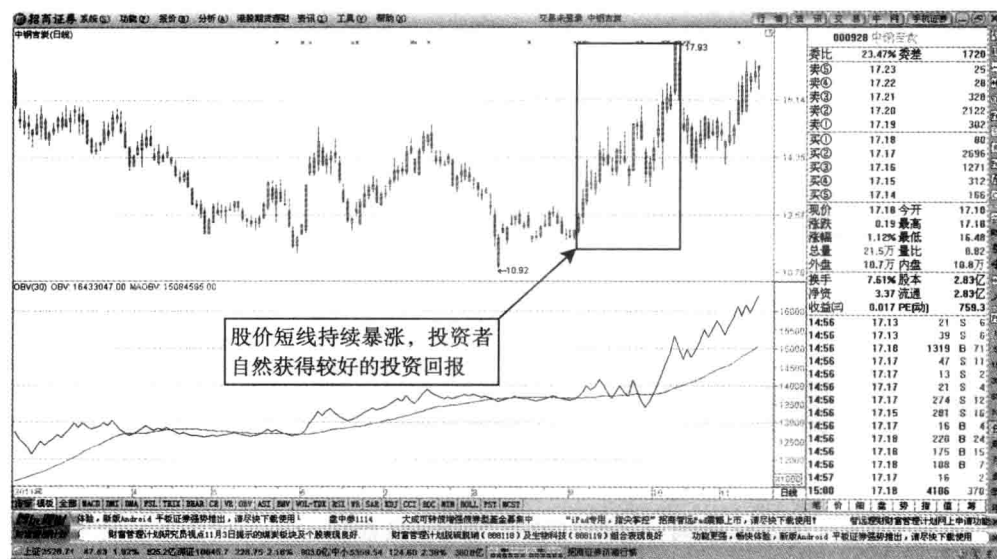


图 11-4 中钢吉炭 (四)

• 第十一章 OBV（能量潮指标）•

如图 11-4 所示，中钢吉炭短线回升的幅度还是非常大的。图 11-4 中股价从底部的横盘调整阶段企稳后，持续上攻到了 17.93 元的高位，如果从 12.50 元算起，投资者获得的短线收益会高达 43% 以上。

如此看来，OBV 短线的反弹走势，出现的支撑底部越多，股价短线反弹的力度也会更大。双底的反弹形态的 OBV，对股价反弹的支撑力度显然不如该指标的三重底部的支撑力度大。仅仅从股价的反弹幅度来看，分别为 20% 和 43% 的投资收益，显然说明了三重底的支撑要好于双底的支撑。

买点提示

1. OBV 短线获得支撑，不一定是股价走强之时

股价的企稳回升，通常来看是需要 OBV 提前企稳回升的。而短线 OBV 从 MAOBV 底部回升的时候，只能说明股价短线有企稳的迹象。OBV 短线企稳在 MAOBV 之上，并且回升一定幅度之后，股价才会真正出现较大的上涨幅度。投资者买入股票的机会，当然也是在 OBV 企稳回升至高位的那一刻。

2. OBV 回升的幅度越高，股价反弹的潜在高度也会更大

OBV 回升的过程中，表明多方有意在今后拉升股价，并且有提前买入股票的动向。OBV 上涨的幅度越大，多方在股价回升阶段买入的股票通常也会更多一些。这样，一旦调整中的股价放量上攻，必然会出现较大的涨幅。提前买入那些股价滞涨而 OBV 持续回升的个股，投资者将会很容易获利。

3. 通常来看，量能比较稳定而 OBV 持续回升的股票，值得投资者关注

OBV 的持续回升，只能说多方在持续地蓄积力量。股价如果后市能够出现较大的上涨幅度，还需要成交量比较稳定地回升。如果成交量可以稳定在一定程度，或者说稳定在等量线之上，持续回升的 OBV 更能提供较理想的买点。强势股票当中，还没有哪一只股票的量能不够稳定的。多空双方持续参与的个股，说明交投比较活跃，理应成为市场中的牛股。

● 能量指标 ●

二、OBV 突破前期高位买点

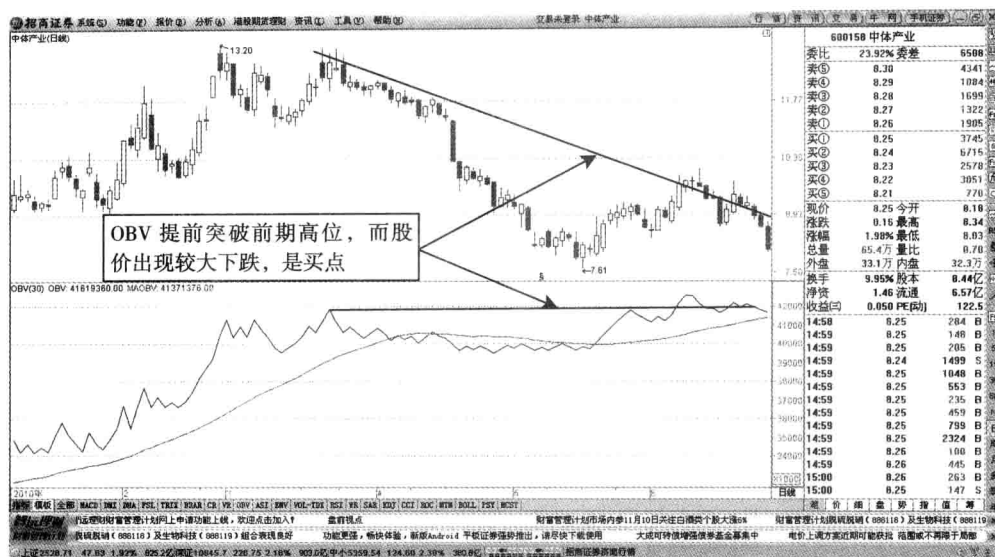


图 11-5 中体产业 (一)

如图 11-5 所示, 中体产业长达 3 个月的持续回落走势中, 股价显然出现了比较大的下跌, 但是, OBV 显然是回升至前期高位附近。在 OBV 回升至前期高位的这个阶段, 投资者就可以继续买进股票了。如果 OBV 短线继续回升, 投资者应该马上开始追涨建仓。

股价在下跌趋势中见底是有一个过程的, 当 OBV 回升至前期高位之上, 并且继续回升的时候, 才是投资者短线获利的机会。事实上, 股价的持续反弹的走势, 就是这样出现的。表明量能变化的 OBV 提前回升, 说明主力在暗中提前买入了股票, 后市股价自然止跌回升是很容易理解的。

如图 11-6 所示, OBV 顺利突破前期高位后, 该指标在缓慢上移过程中, 股价的回升趋势基本上确立。投资者买入该股的比较可靠的机会就出现在 OBV 指标高位回升的时刻。在 OBV 率先发力创新高的情况下, 股价短线的上涨潜力将会得到释放。投资者此时加仓买入股票, 便能够在短线获得收益。

如图 11-7 所示, 中体产业冲高的走势很快就兑现了, 股价先后两波段的反弹, 为投资者创造了可观的短线收益。回过头来看, 前期 OBV 快速企稳之后, 股价的运行趋势显然是持续向上的, 反映出主力在股价调整的时候短线介入该

• 第十一章 OBV (能量潮指标) •

股，后市股价自然冲高，投资者会赚取不错的收益。



图 11-6 中体产业 (二)

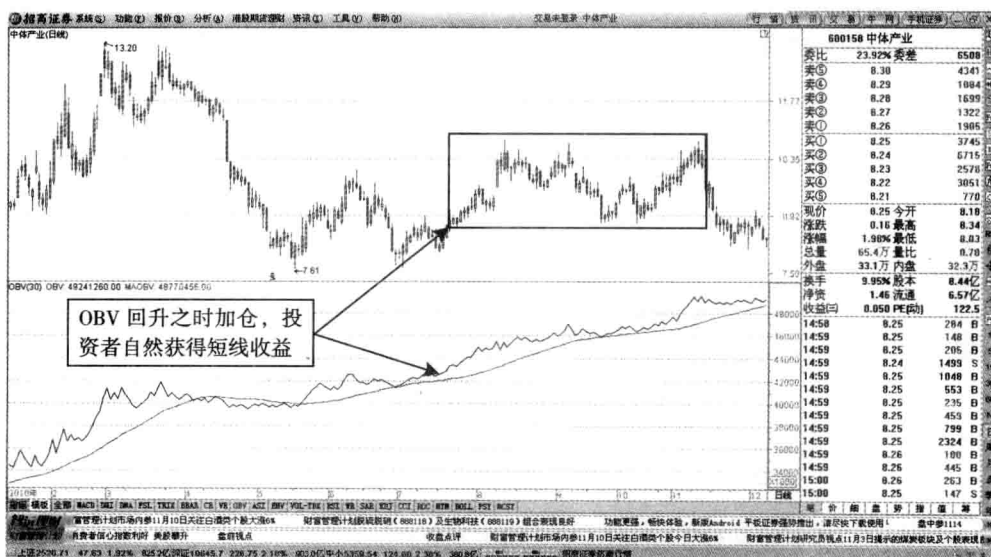


图 11-7 中体产业 (三)

• 能量指标 •

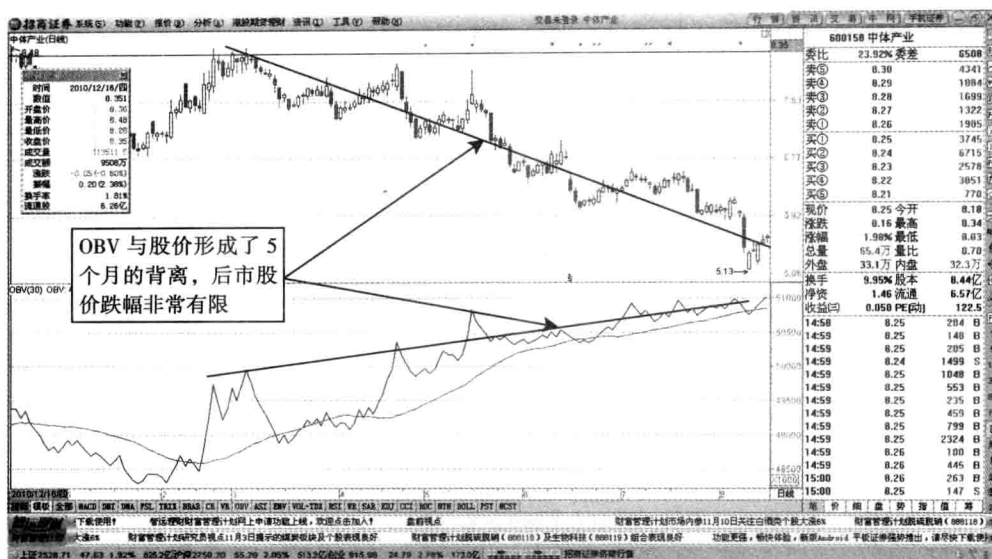


图 11-8 中体产业 (四)

如图 11-8 所示, 在接下来的长达 5 个月的时间里, 中体产业持续回落趋势显然长时间内出现了。即便如此, OBV 出现了与股价走势完全相反的趋势。股价下跌与 OBV 持续回升的走势, 在 5 个月当中始终持续着。这表明, 主力并未在熊市中放弃该股, 而是在暗中收集筹码, 以便日后在合适的时机来拉升股价。



图 11-9 中体产业 (五)

• 第十一章 OBV (能量潮指标) •

长达5个月的持续调整,就说明了主力显然是有这种意愿在里边的,否则,股价也不会与OBV出现如此长时间的背离。从OBV的计算方法看,股价上涨阶段的量能越大,这种背离趋势才会越显著,说明多方的力量已经在不断积累了。

如图11-9所示,中体产业这只股票显然出现了企稳的迹象,图11-9中股价连续几波段的震荡回升,说明股价走势非常强劲。而OBV一改往日的缓慢回升势头,快速拉升至新高,表明多方开始反攻了。如果这种企稳的趋势延续下来,投资者有望获得更加丰厚的投资回报。

如果从背离的角度来讲,股价持续回落的过程中,OBV前期与股价背离的情况已经基本上消失了。取而代之的是,OBV与股价同时回升,表明空方短时间内已经无法打压股价。后市该股持续看涨,投资者尽快建仓便是好的操作手段。

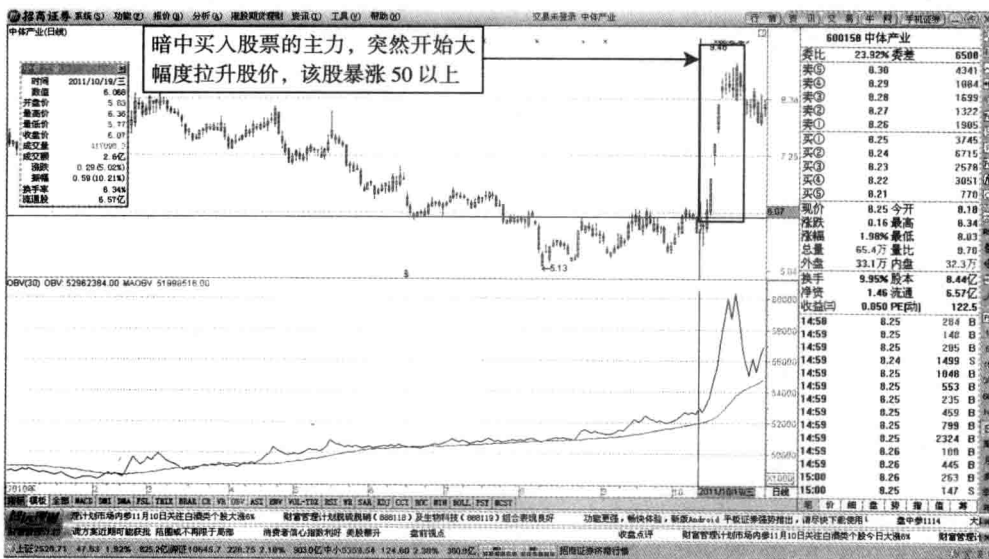


图 11-10 中体产业 (六)

如图11-10所示,中体产业快速突破的走势,就出现在了图11-10中股价所示的股价短线高位。OBV的快速回升,很明显已经对股价的上涨形成了支撑。投资者如果还想继续获利,这个时候只有快速追涨。否则,股价短线大幅度上扬的过程中,投资者必然会错失获利良机。

• 能量指标 •

买点提示

1. 个股理想的买点，一定出现在 OBV 率先回升的时刻

多方要想发动比较大的反攻，必将在拉升股价之前提前买入股票。主力操作个股的时候，更是如此的。而 OBV 提前一步回升至高位，多方才能够在股价拉升之前收集足够的流通筹码。一旦股价调整到位，主力放量拉升出涨停板，投资者提前一步加仓，自然会获得收益。因此，买入那些 OBV 提前回升至高位的个股，更能够获得较好收益。

2. 股价回升之前，OBV 与股价之间的背离应该消失

股价在回落调整的阶段，个股股价出现见底反弹的 V 形反转的走势，其实并不多见。更多的情况是，OBV 在股价下跌阶段持续回升至高位，而下跌中的股价在某一位置开始企稳回升。股价开始回升，与 OBV 之间背离走势就消失了。发力上攻的时刻，一定就出现在股价与 OBV 背离消失，个股持续企稳的过程中。

3. 股价下跌过程中，OBV 与股价的反向走势，说明主力被动加仓

股价下跌的过程中，OBV 反而出现持续回升的走势，说明主力在熊市当中被动加仓以至于股价还未真正企稳的阶段，OBV 就早已“高高在上”了。被动加仓的主力，虽然确信股价会有较为客观的上涨空间，却不知道市场何时稳定下来，也不清楚能否控制住股价持续回落的大趋势。投资者参与这类可能会大幅度启动上攻的个股，应该与主力一样的在股价未大涨之前分批建仓，这样才不会遭受过大的短线损失。

三、OBV 与股价背离后——股价突破 100 日均线买点

如图 11-11 所示，恒生电子持续不断地震荡调整后，该股又一次出现了连续的回落走势。对应的这个时刻的 OBV 早已经创新高，并且仅仅出现了短时间的微幅调整，这说明 OBV 与股价的下跌趋缓形成了背离。背离情况一出现，投资者就应该注意其中的建仓机会了。比较该股除权之后还未有较好的上涨幅度出现。倘若 OBV 与股价的背离情况消失的话，该股必然会走出一波持续放量回升的行情来。

第十一章 OBV (能量潮指标)

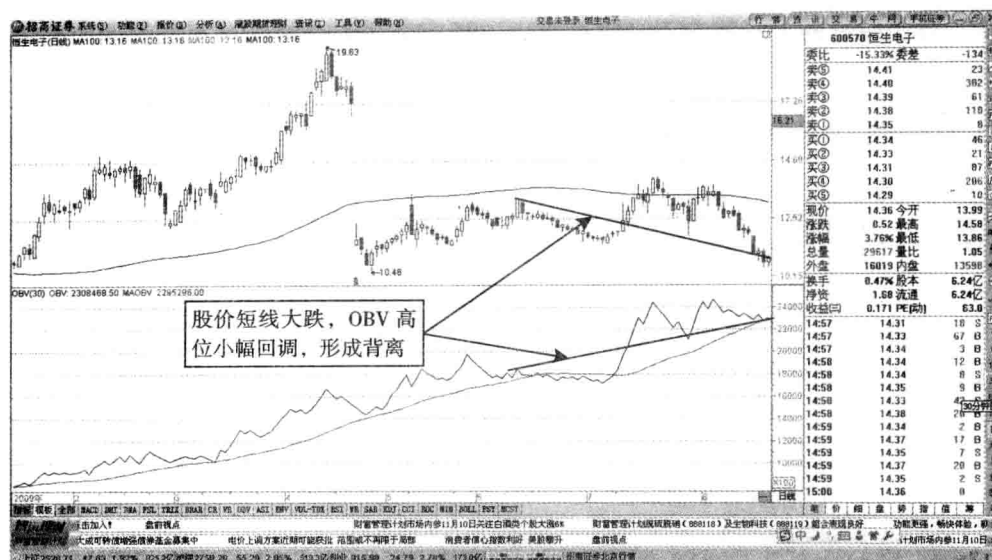


图 11-11 恒生电子 (一)

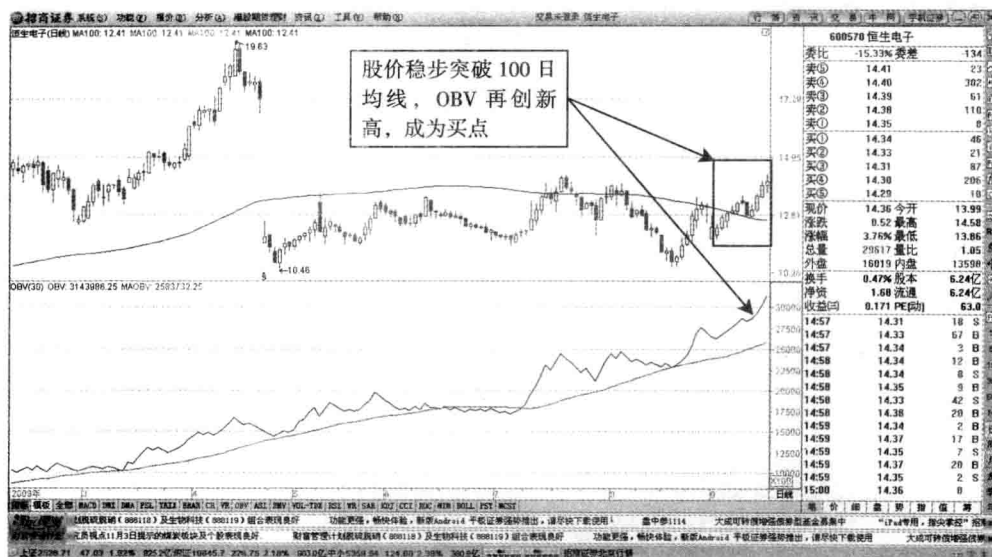


图 11-12 恒生电子 (二)

如图 11-12 所示，恒生电子的调整走势终于有望结束，该股短线底部企稳回升后，顺利突破了 100 日均线的压制。并且 OBV 也随着股价的回升走出了继续上攻的态势，表明牛市行情有望出现了。考虑到 OBV 的回升走势并不是第一次出现，因早在该股下跌调整的时候，就达到了新高。显然这一次 OBV 的再次回

• 能量指标 •

升,表明股价的上涨势头将会延续下去。投资者建仓必然会获得较好的中长期回报。



图 11-13 恒生电子 (三)

如图 11-13 所示,恒生电子的回升趋势比较明确,自从股价企稳在 100 日均线后,该股长达 4 个月的连续回升已经创造了高达 80% 的收益。如果投资者操作得当,理应获得较好的中期回报。从 OBV 来看,正是 OBV 稳定回升才促使股价在每一次的短线调整结束后都能够二次拉升。把握股价与 OBV 的联动回升趋势,应该很容易获得收益。

买点提示

1. 长期看来,100 日均线对股价的涨跌具有生死攸关的意义

100 日均线对股价的涨跌非常重要,历来是多空双方争夺的热点。该均线一旦被股价站稳,后市股价的持续回升将能够得到保证。特别是在 OBV 持续企稳的前提下,回升至 100 日均线的个股,更能够成为投资者追涨的目标股票。操作上看,紧紧盯住那些 OBV 企稳而股价同样放量站稳在 100 日均线的个股,理应获得中长期的投资收益。

2. 股价企稳前,试探性建仓必不可少

股价企稳在 100 日均线以前,投资者必然需要试探性地买入股票,才能

• 第十一章 OBV (能量潮指标) •

够获得较好的投资回报。试探性建仓，不仅是抓住股价底部的需要，更是避免短线踏空的需要。一旦股价放量回升，没有在短线股价底部加仓的投资者，很可能会失去收益的良机。面对股价短线调整造成的损失，试探性建仓的操作显然能够持续获得较好的投资回报。

3. 股价稳定在 100 日均线，应该学会持股待涨

既然股价已经稳定在了 100 日均线，那么今后的持续反弹是可以期待的。从均线支撑力度看，100 日均线支撑股价出现中期反弹行情，概率是相当高的。毕竟少数投资者是很难控制股价回升至高位的 100 日均线的，既然是主力看涨的刺激使股价回升至 100 日均线的，那么投资者这个时候抓紧机会加仓，理应会获得较好的回报。

第二节 OBV 卖点

一、OBV 与股价背离卖点



图 11-14 大西洋 (一)

● 能量指标 ●

如图 11-14 所示,大西洋短时间的冲高走势中,OBV 反弹的力度更大一些。这样,股价无法突破前期高位,已经与创新高的 OBV 形成了背离的情况。既然背离已经出现了,并且 OBV 与股价也已经出现了短线回调的走势,那么股价的下跌趋势很可能就这样延续下去。最可靠的方式是提前减少持股数量,避免损失继续扩大。

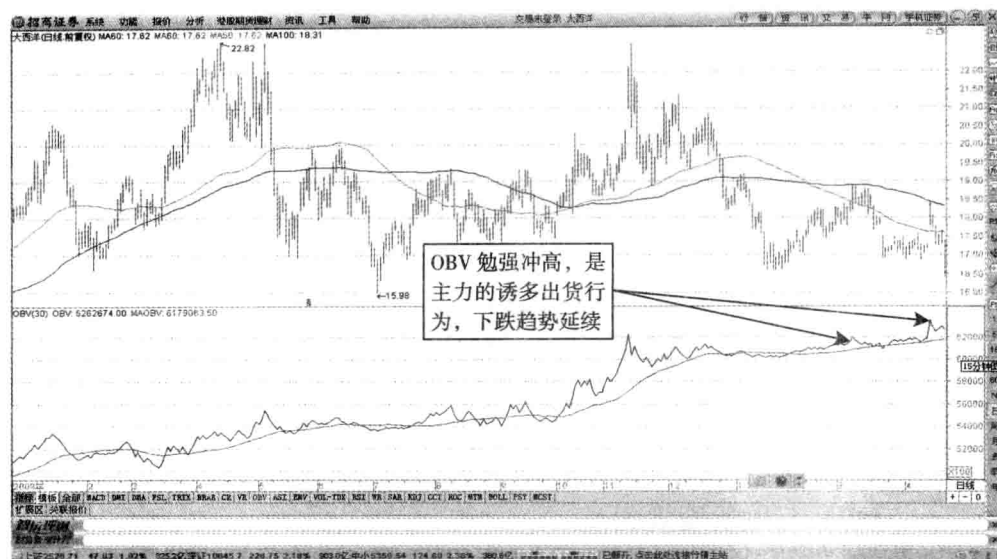


图 11-15 大西洋 (二)

如图 11-15 所示,大西洋短线确实出现了较大的跌幅,OBV 与股价的背离已经提示投资者股价即将出现回落。图 11-15 中 OBV 连续两次出现短线反弹的迹象,确是投资者的减仓机会。因为,如果是股价企稳前的走势的话,OBV 会出现持续回升的趋势的。而短线反弹的 OBV,恰好说明主力短时间高位出货导致 OBV 快速冲高的情况出现。那么,下跌趋势中投资者持续减仓在 OBV 短线冲高的阶段,就能够短线避免风险。

如图 11-16 所示,大西洋短时间的下跌趋势相当明确,股价持续回落的过程中,如果未及时减仓,损失将大大增加。图 11-16 中股价持续不断地回落中,股价每一次反弹的阶段,都会造成 OBV 的短线反弹。但是,反弹终究是反弹,二次回落总能够套牢一部分投资者。在股价未真正企稳之前,即便 OBV 出现了短时间的企稳迹象,仍然不能够看作是加仓买入股票的机会。

• 第十一章 OBV (能量潮指标) •

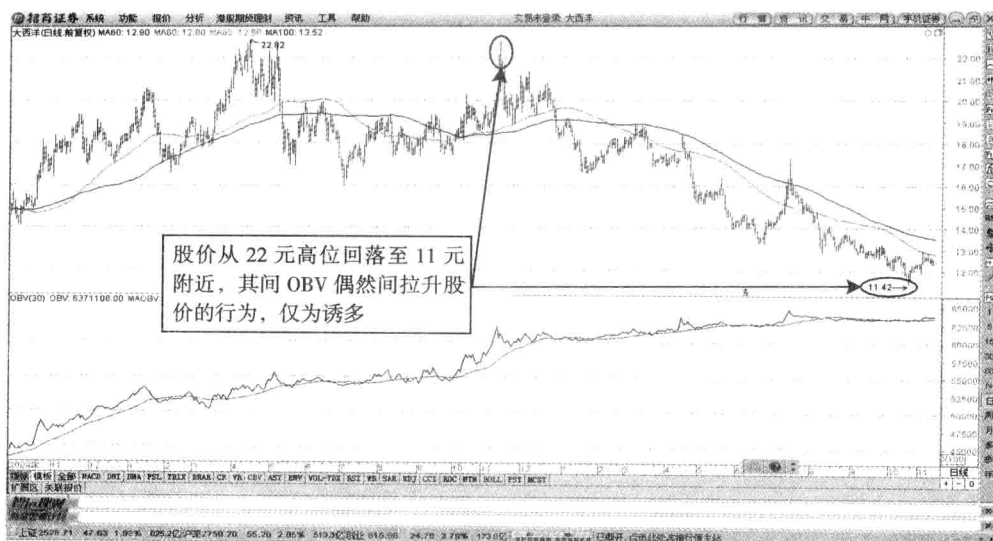


图 11-16 大西洋 (三)

卖点提示

1. OBV 先于股价创新高，不一定是买点

OBV 短线创新高的走势，虽然值得投资者密切关注，但是不能够看作投资者建仓的依据。因为，股价短线的放量上涨，有可能造成 OBV 短线回升的走势出现。如果投资者认为 OBV 的回升是股价上涨的前奏，那就大错特错了。没有在高位完成减仓的主力，是导演 OBV 短线快速拉升趋势的主谋。散户跟随短线冲高的 OBV 加仓，而不顾股价的反向回落走势，就会遭受损失。

2. OBV 短线冲高，很可能为主力的诱多行为

回升的 OBV 与上涨阶段的成交量有关。既然 OBV 只能够在短时间内快速回升，表明主力很可能利用投资者的做多行为来诱使散户高位买入股票。投资者在这个时候加仓，必然遭受投资损失。不是稳定回升的 OBV，很难说是能够支撑股价出现回升走势。既然如此，投资者应趁机做空。

3. OBV 短线回升的诱多机会多多，投资者减仓机会同样很多

在股价见顶之后，回落的过程中，OBV 是会经常出现短线的回升走势的，但都是主力短线拉升股价的诱多行为。如果投资者依然想减仓，在

• 能量指标 •

OBV 短线回升的那一刻，当然是不错的机会。事实上，主力也不可能一次性减仓成功，只要股价的下跌幅度还不是特别大，股价短线回升至高位的时候，都可能是主力放量拉升股价诱多的行为。散户在高位买入股票，必然会上主力的当。短线股价继续破位下跌之后，还未减仓或者高位买入股票的投资

者必将面临较大的损失。

二、OBV 跌破 MAOBV 卖点



图 11-17 恒生电子（一）

如图 11-17 所示，恒生电子短线的冲高走势中，该股短线显然出现了滞涨的现象。而相应的 OBV 在股价滞涨阶段，缓慢下挫并且成功跌破了 MAOBV 的支撑。股价跌幅虽然不大，OBV 却不能够维持在 MAOBV 之上，表明股价已经无法维持在高位运行了。OBV 提前跌破支撑线，说明投资者此时应该减仓出货。若长久等待股价出现反弹的减仓机会，显然是不理智的。

如图 11-18 所示，恒生电子短线快速回落，而相应的 OBV 在股价下挫一个阶段后才出现了缓慢的反弹迹象。既然股价的下跌趋势已经基本确立，那么 OBV 短时间内回升至 MAOBV 以上，说明投资者追涨是不够明智的。少数散户的短线做多的操作是导致 OBV 回升至 MAOBV 之上的重要原因。由此可见，投资

• 第十一章 OBV (能量潮指标) •

者没有必要在这个时候买入该股。在下跌趋势越发明显的时候，持仓的投资者将会面临股价更大幅度的下跌。

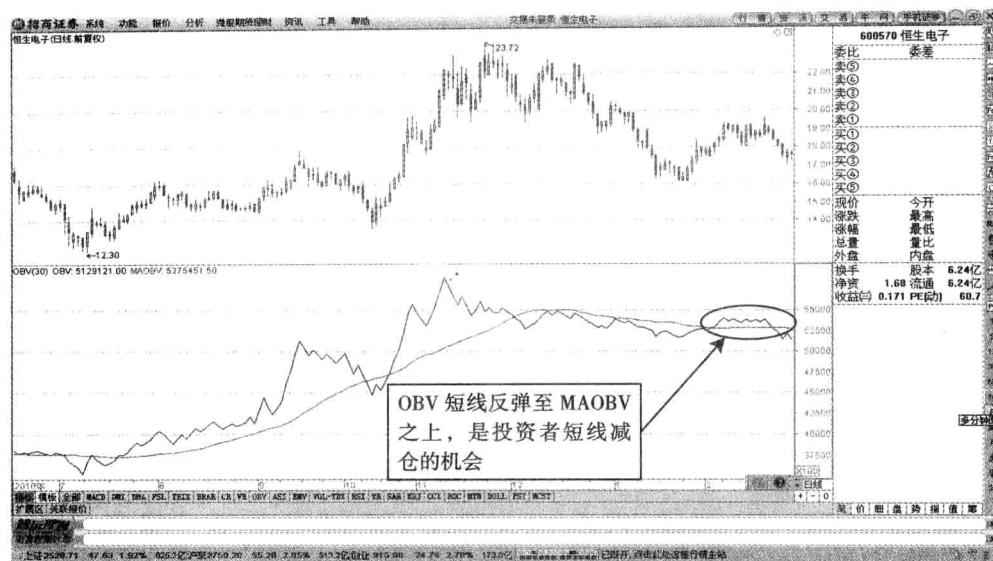


图 11-18 恒生电子 (二)

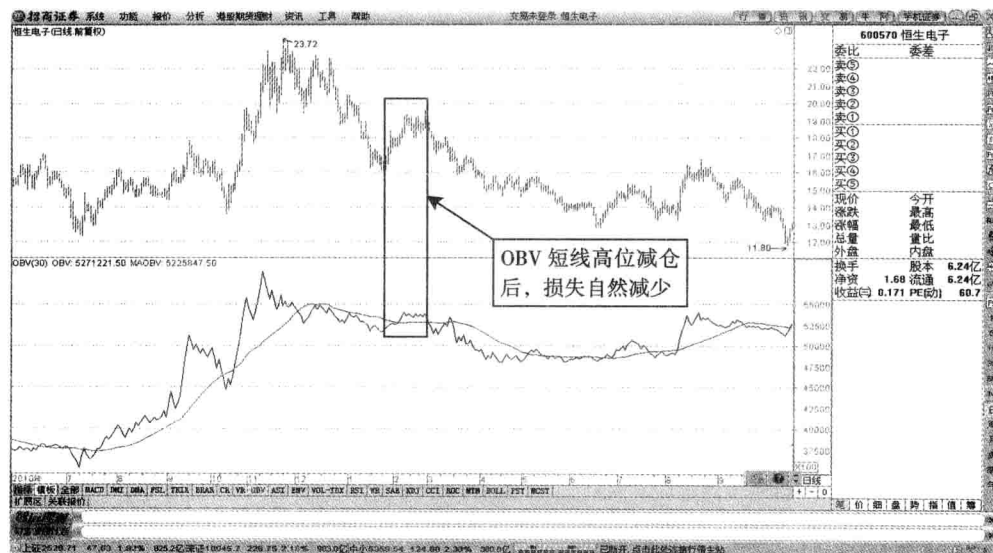


图 11-19 恒生电子 (三)

• 能量指标 •

如图 11-19 所示，恒生电子经历长达 10 个月的下跌后，该股几乎一半的价位已经被跌没了。前期高位最高复权价格 23.72 元已经下跌至底部的 11.80 元。回过头来看，OBV 回升，向投资者发出了相应的买入信号，但是股价的大幅度下跌的走势，并未给投资者带来多少收益。不管是散户的短线做多还是主力短线诱多出，都可能是造成 OBV 短线回升至 MAOBV 的原因，但投资者不应将其看作看涨的机会。

卖点提示

1. OBV 对股价来讲，是先行指标

个股要想企稳回升，OBV 必然需要提前企稳。特别是那些处于熊市中的个股，更需要 OBV 提前企稳，提供股价上涨的动力。而一旦股价见顶回落，那么 OBV 的快速回落的走势显然就是投资者减仓的机会。事实上，处于下跌趋势中的 OBV，显然是看空后市的。如果这个时候股价与 OBV 同步回落，投资者应减仓持股。

2. 既然股价已经处于下跌趋势中，OBV 短线回升就是减仓机会

很难想象，股价会在下跌的趋势中出现 OBV 持续企稳的趋势。既然股价已经确认见顶回落了，那么 OBV 短时间内回升至 MAOBV 之上，显然是投资者的短线减仓机会。

3. 下跌趋势中，OBV 与股价的同步性比较强

如果个股的下跌趋势比较明确，OBV 与股价的回落趋势是相当同步的。股价持续回落，OBV 也会跟随回落的。并且在股价真正企稳迹象出现之前，OBV 短线反弹的走势几乎与股价的走向如出一辙。这样的趋势中，即便是 OBV 短线出现反弹，也不能够持续下去。

三、OBV 与股价背离后——股价跌破 MAOBV 卖点

如图 11-20 所示，龙溪股份短线调整趋势中，回落的股价显然与 OBV 形成了背离的走势。考虑到 OBV 虽然在回升，那么短线回升的幅度还不是很大。考虑到股价上涨幅度已经比较大了，OBV 很可能短线成功跌破 MAOBV。这样看来，投资者应该赶快减仓，避免风险扩大。

第十一章 OBV (能量潮指标)

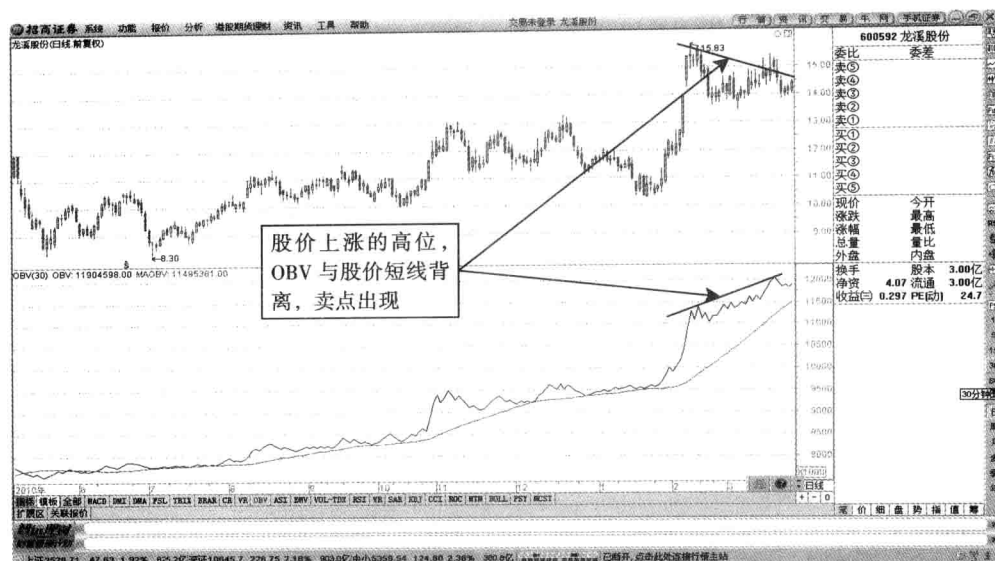


图 11-20 龙溪股份 (一)



图 11-21 龙溪股份 (二)

如图 11-21 所示，龙溪股份短线持续回落的走势中，该股显然出现了持续性比较好的回落走势。OBV 虽然能够短暂出现回升的走势，但是随着股价下跌幅度的扩大，OBV 也与股价形成了同步下跌的走势。跌破 MAOBV 的 OBV，向投资者显示了股价走弱的趋势。

● 能量指标 ●

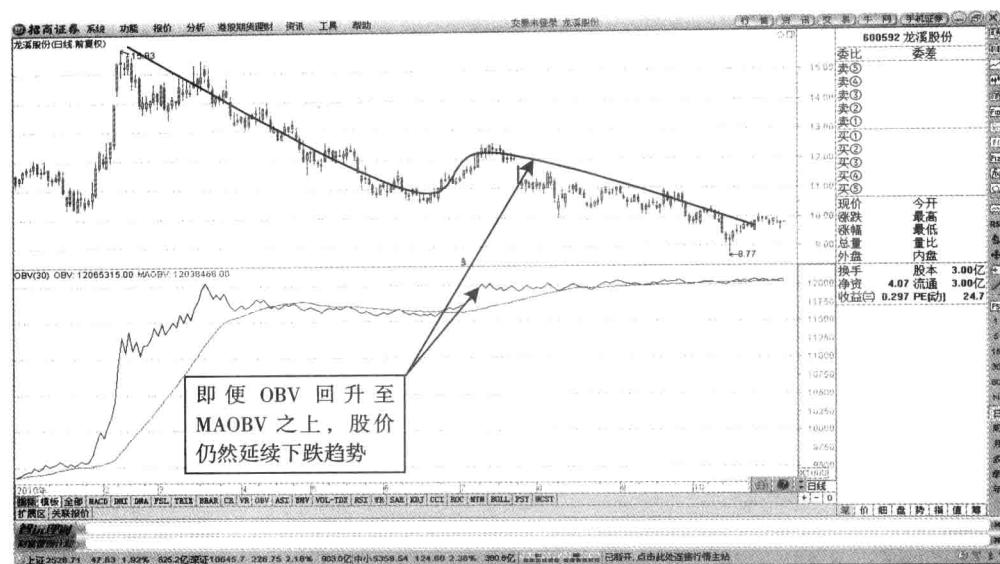


图 11-22 龙溪股份 (三)

如图 11-22 所示，龙溪股份股价下跌趋势已经非常明显，即便 OBV 短线反弹至 MAOBV 以上，该股仍然延续了持续回落的走势，并且在下跌的趋势中连续创新低。可见，在该股见顶的时候，OBV 短线的上攻并且与回落中的股价形成背离，显示出股价的下跌迹象。提前一步在这个阶段减仓，自然能够减少损失。

卖点提示

1. 见顶迹象的个股，OBV 短线回升具有很强的诱多作用

主力在股价顶部短线放量拉升股价的时候，很容易造成 OBV 的持续回升。但是，投资者应该清楚，股价是不可能永远上涨的，大涨之后更是如此。如果股价在下跌趋势中出现了 OBV 短线回升的走势，投资者更应该注意其中的追涨风险。贸然行动而买入上涨中的股票，遭受损失的概率相当大。

2. 回落中的股价，对应的 OBV 下跌的速度可能不会很快

投资者都知道，放量上涨和缩量下跌是股价经常出现的情况。放量上涨阶段，OBV 很容易出现较大的回升。而缩量下跌的阶段，因为量能有限，即便是出现了持续的回落走势，对应的 OBV 很可能也不会大幅度回调。但是，缓慢下跌的 OBV，恰好说明量能是持续萎缩的趋势。既然如此，在

• 第十一章 OBV（能量潮指标）•

OBV 回落的过程中短线减仓是比较明智的。

3. OBV 回升，股价不一定上涨

即便 OBV 持续回升或者维持在 MAOBV 之上，股价却不一定能从熊市中解脱出来。因为股价的调整走势是需要多方蓄积力量来突破的。回升幅度不够大的 OBV，不会改变股价的下跌趋势。通常来看，等待 OBV 持续两波与股价背离的回升后，看涨行情才会真正地出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十二章 PCNT（幅度比指标）

指标简介

PCNT（幅度比指标）其实最能够反映个股的强弱情况。通常情况下，涨幅比较大的个股，股价的活跃程度也是比较高的。持续的较大震荡幅度且收盘的时候涨幅也可观，显然是投资者追涨的热门股票。

PCNT 的计算方法比较简单：

$$PCNT = (\text{收盘价} - \text{昨日收盘价}) / \text{收盘价} \times 100\%$$

$$MAPCNT = PCNT \text{ 的 } M \text{ 日指数平滑移动平均}$$

式中，M 设置为 5 日。

重要买卖点

(1) PCNT 维持在零轴以上的时候，多数情况下的 PCNT 的回落都是投资者买入股票的机会。

(2) PCNT 与股价形成了顶部的背离情况，应该是投资者不错的减仓机会。

(3) PCNT 多数情况下在零轴以下的时候，投资者可以在股价反弹的时候尽量做空。

(4) PCNT 与股价在底部背离的时候，通常会有不错的买入股票的机会。

● 能量指标 ●

第一节 PCNT 买点

一、PCNT 由 5% 以下突破零轴的买点

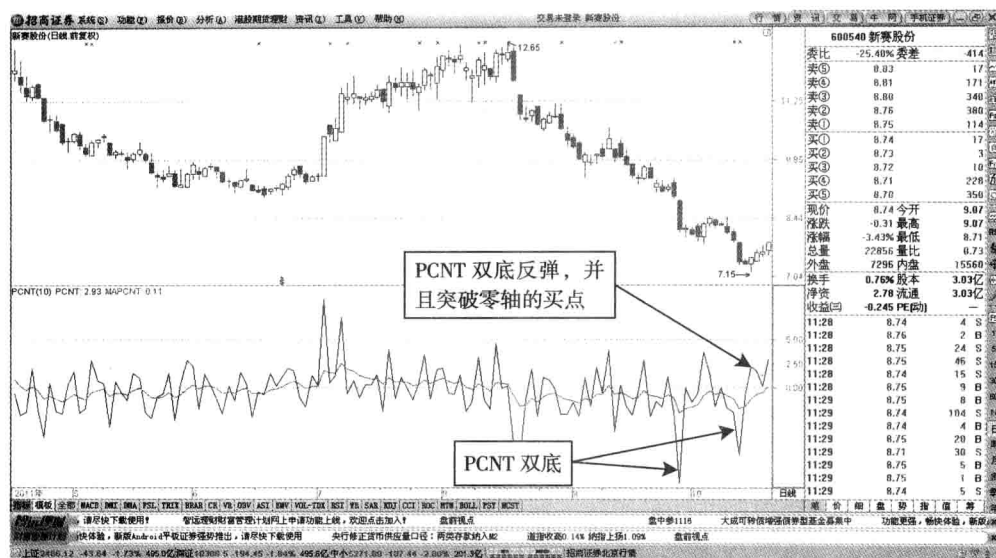


图 12-1 新赛股份（一）

如图 12-1 所示，新赛股份短线持续回落的过程中，从 PCNT 来看，显然是出现了两个底部。并且，PCNT 在两个持续回升的底部出现后，该指标也顺利突破了零轴，表明该股短线反弹的买点已经出现。虽然 PCNT 是股价涨跌幅类的指标，但是回升的趋势表明股价的下跌空间已经不大。短线的反弹很可能在该指标稳定在零轴后出现。投资者少量资金试探性建仓，有望获得短线利润。

如图 12-2 所示，新赛股份持续出现了 9 根阳线后，PCNT 在零轴显然是短线企稳了。虽然持续上涨，但累计的上涨幅度并不是很大。这样，该股有望在短线上出现突破，持有该股的投资者还可以继续等待，以获得更高的回报。

第十二章 PCNT (幅度比指标) •

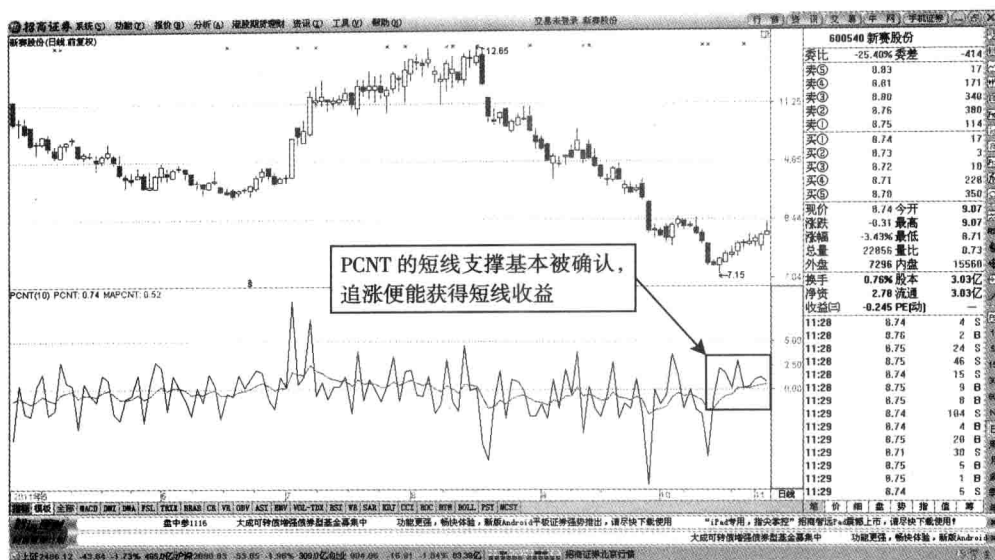


图 12-2 新赛股份 (二)

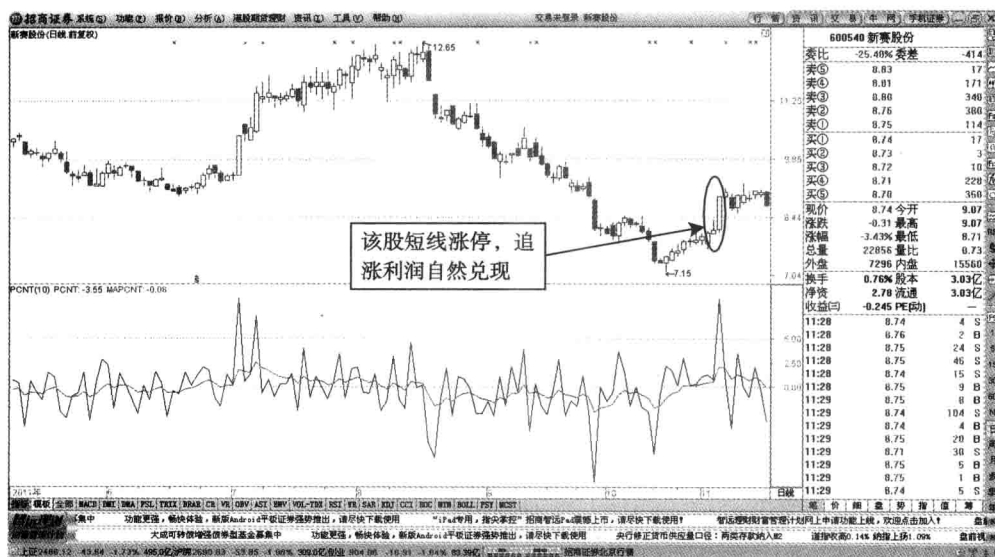


图 12-3 新赛股份 (三)

如图 12-3 所示, 股价冲高回落, 是结束反弹的走势。新赛股份的短线涨停板, 其实就是对该股的 PCNT 短线反弹最好的结尾。前期把握该股的建仓机会, 投资者短线获利会相当不错。毕竟, 该股短时间出现的上涨幅度已经高达 10%, 对于下跌趋势中的新赛股份来说, 已经是不小的上涨空间。

• 能量指标 •

买点提示

1. 从 PCNT 判断股价回升的买点，还要看股价下跌程度

下跌的程度越高，PCNT 短线企稳回升至零轴线后，股价的反弹幅度也会越大一些。为什么会这样呢？因为超跌之后的个股一定是有反弹的需要的。散户短线买入那些累计下跌空间比较大的股票后，投资者短线一致看好的这些超跌个股，自然会出现可观的上漲幅度。把握住这类型股票的短线机会，能够获得不错的投资回报。

2. PCNT 提供的买点，还需要结合成交量的大小来综合判断

毕竟，PCNT 仅仅是从股价的涨跌情况来判断买点的，如果没有成交量的配合，其买点的意义是值得怀疑的。投资者应该结合成交量的短线放大情况，来看一下 PCNT 提供的买点是否真实可靠。量能持续有效放大的情况下，PCNT 回升至零轴以上的时候，买点更为可靠。

3. 短线追涨应该轻仓

股价短线反弹的过程中，上漲的幅度可能不会很大。而一旦投资者重仓买入出现反弹迹象的个股，那么面临的持股风险就比较高了。下跌趋势中的个股，即便出现了反弹的信号，对于反弹的真实幅度也会很难把握。投资者如果把握不当，就容易遭受损失。重仓买入反弹中的个股，遭受损失的可能性更大。

二、PCNT 由顶部回落至零轴买点

如图 12-4 所示，洪都航空短线回升之后，显然是顺利突破了前期高位。从该股的上涨势头来看，持续强势上漲的股价显然预示了后市该股的良好表现。短线追涨该股的机会已经出现了。

如图 12-5 所示，洪都航空短线调整的时候，PCNT 快速回落至零轴，这就是投资者短线追涨的机会。虽然是调整，PCNT 却以强势回落至零轴的方式出现，表明主力的实力相当强悍。否则，大幅度下挫的调整就早已经出现了。投资者可以在这个阶段加仓该股，后市有望继续获得较好的投资回报。

• 第十二章 PCNT (幅度比指标) •

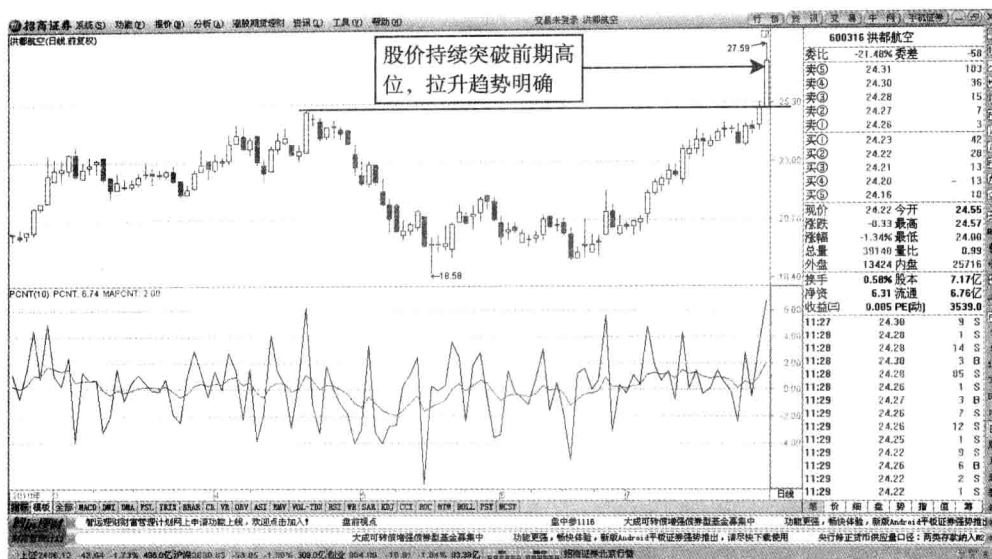


图 12-4 洪都航空 (一)



图 12-5 洪都航空 (二)

如图 12-6 所示，洪都航空强势上涨的时候，涨幅逐渐变小的情况下，PCNT 持续回落至零轴。与前期该指标的短线回落相同，股价拉升的趋势没有出现根本变化，PCNT 的回落又是加仓的机会。重仓持股的投资者，可以持股等待股价继续冲高。

买点提示

1. 若强势牛股的 PCNT 回调至零轴，其买点更为确定

股价走势比较强的时候，PCNT 短线回调，更容易形成关键性的买点。选择股票的时候，投资者当然应该选择那些走势比较强的股票，这种类型的股票获得较大的上涨空间的可能性更高。强势股票对应的 PCNT，短线回落后不会轻易跌破零轴。一旦成功跌破零轴，将是投资者较好的买点。

2. PCNT 回落后，高位追涨买入股票应该注意风险

PCNT 回落之后，如果股价所处的位置比较高，投资者就应该注意风险了。虽然从 PCNT 上来看，该指标回落至零轴的时候正好提供了较好的建仓机会，但是股价的持续调整很可能促使 PCNT 继续跌破零轴。PCNT 若与股价同步回落，投资者就会面临亏损的结局。

3. 成交量萎缩的情况下，此时 PCNT 提供的买点并不可靠

成交量持续萎缩的情况下，即便 PCNT 发出了相应的建仓信号，投资者也要注意其中隐含的风险。多方无力拉升股价的情况下，见顶回落的走势很容易快速出现。作为估计波动幅度的指标 PCNT，是不可能预见这些成交量上反映出来的变化的。

三、PCNT 与股价回落趋势背离买点

如图 12-8 所示，南海发展的日 K 线当中，该股显然已经出现了短线较大的反弹行情，而对应的 PCNT 也在这个时候快速地回升至高位。值得关注的是，股价虽然未达到前期高位的水平，PCNT 却达到了新高，这样看来，投资者在这个时候短线买入股票，可以获取短线回报。

如图 12-9 所示，南海发展短线冲高的幅度虽然明确，但是上涨的空间显然不大。考虑到股价已经回升到了前期高位附近，投资者应该在这个阶段开始减仓持股。PCNT 短线持续回落至零轴的走势，其实也说明了这一现象。PCNT 和股价的同步下跌的走势出现后，投资者短线减仓持股或者清仓会比较好。

● 能量指标 ●

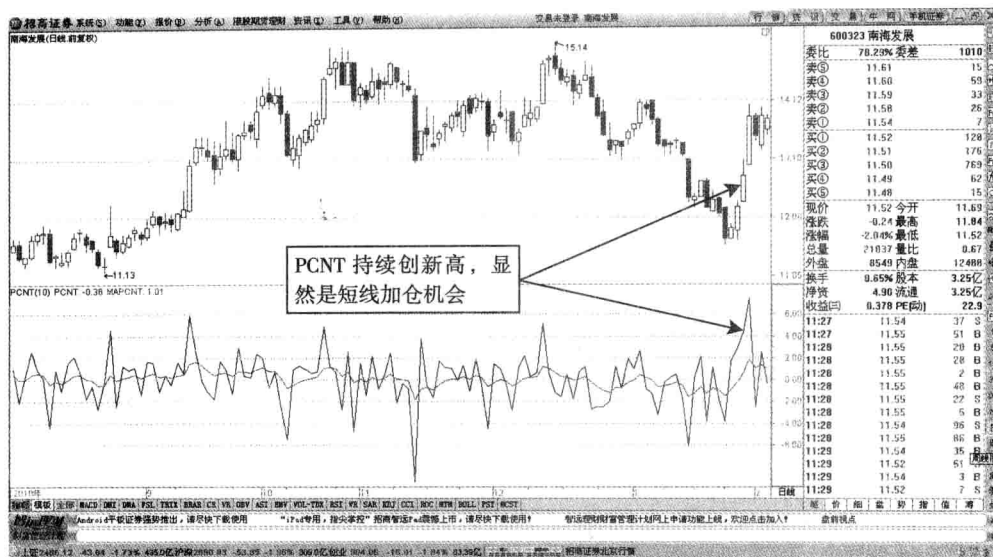


图 12-8 南海发展（一）

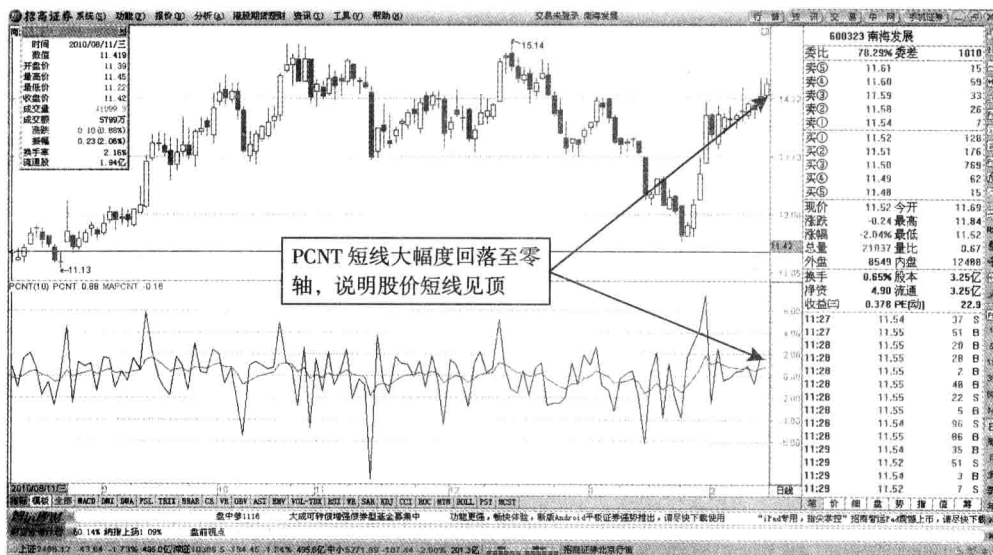


图 12-9 南海发展（二）

如图 12-10 所示，随着前期 PCNT 高位见顶，该指标持续回落的过程中，股价显然出现了见顶迹象。长期下跌的趋势中，投资者减仓在 PCNT 见顶后不久的股价高位，有希望获利了结。

• 第十二章 PCNT (幅度比指标) •

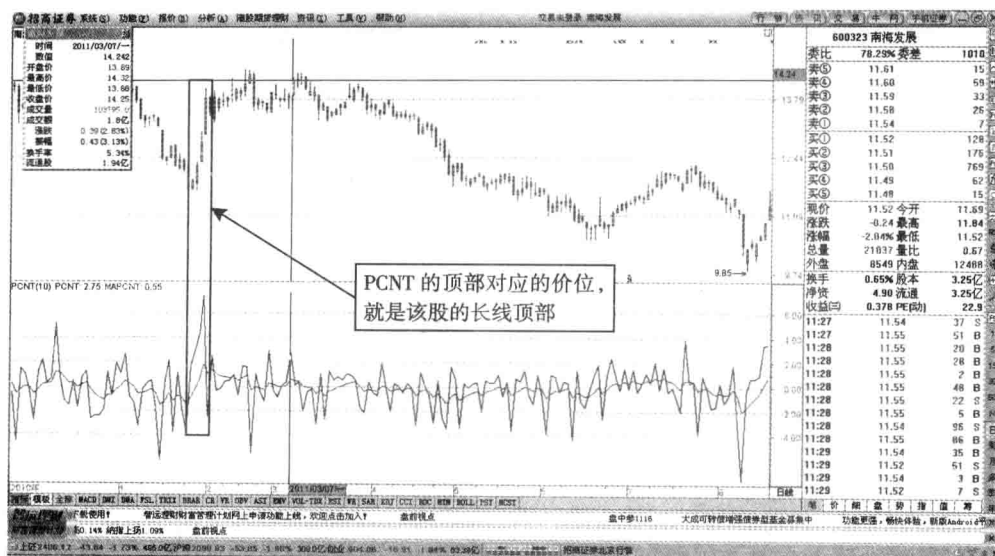


图 12-10 南海发展 (三)

买点提示

1. PCNT 冲高的阶段, 短线加仓有望获得短线利润

PCNT 回升至高位后, 股价上攻的动力还是比较强的, 特别是在量能比较大的情况下, 股价上涨的趋势更加明确, 投资者短线加仓理应获得短线收益。需要注意的是, 短线的反弹走势当中, PCNT 的回升走势, 其实很可能是股价短线见顶的征兆。若真如此, 投资者就需要注意投资风险。追涨不当也会在 PCNT 见顶回落的时候, 令高位买入股票者遭受损失。

2. 在股价回升的底部出现 PCNT 冲高的买点, 更容易获利

在股价回升的过程中, PCNT 的快速上扬显然是投资者短线加仓的机会。起涨阶段的个股, 其实回升的趋势是非常强的。量能配合的情况下, 股价很容易出现较大的上涨空间。而投资者选择那些 PCNT 快速回升的股票, 说明主力开始试探性拉升股价, 投资者顺势加入, 便能够轻松获利。

3. 短线冲高的 PCNT 虽然是买点, 也会转化为卖点

PCNT 短线走强的时候, 虽然是投资者短线介入的机会, 但也可能是投资者做空的机会。是减仓机会还是加仓机会, 就要看股价所处的位置以及量

● 能量指标 ●

能放大的情况了。无量上涨的股票以及处于高位的个股，当然不可能使投资者获得短线的投资回报。

第二节 PCNT 卖点

一、PCNT 由 5% 以上跌破零轴的卖点

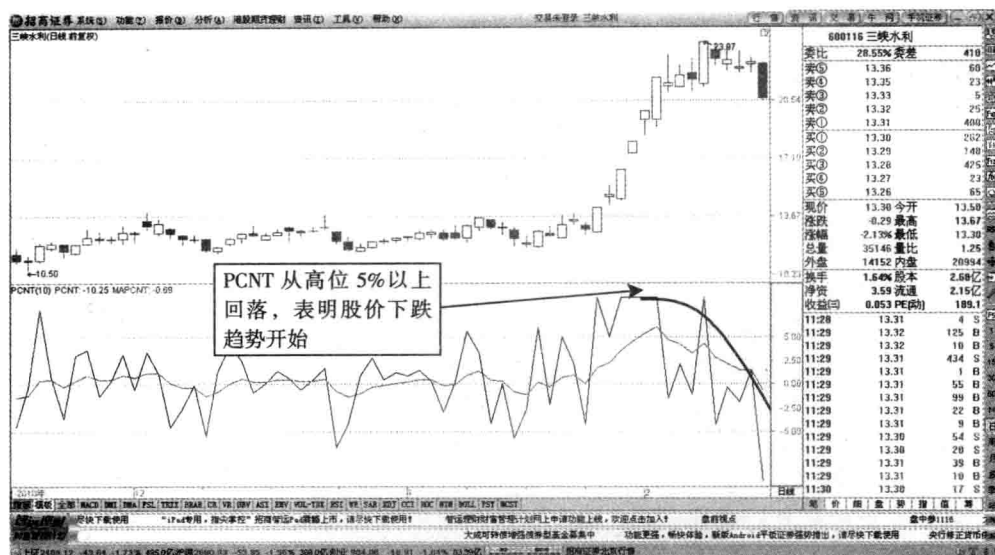


图 12-11 三峡水利（一）

如图 12-11 所示，三峡水利的日 K 线当中，PCNT 显然出现了非常大的上涨幅度，并且该指标出现了短线回落的迹象。这表明，投资者高位减仓的机会已经成熟了。该股大涨之后，PCNT 的快速回落，说明投资者持续减仓才能够避免该股走弱的风险。顺利把握卖点的投资者可以将前期大部分利润收入囊中。

如图 12-12 所示，股价短线见顶回落之后，PCNT 又一次在图 2-12 中所示的位置出现了短线的回升趋势。很明显，前期 PCNT 大幅度见顶后，这个时候 PCNT 再次走高，表明股价短线的减仓机会又一次出现了。在这个时候，投资者可以持续减少持股数量，这样，才能够避免股价下跌的风险。股价持续回落的过

第十二章 PCNT (幅度比指标) •

程中，这两个 PCNT 的短线高位，是相当好的减仓机会。

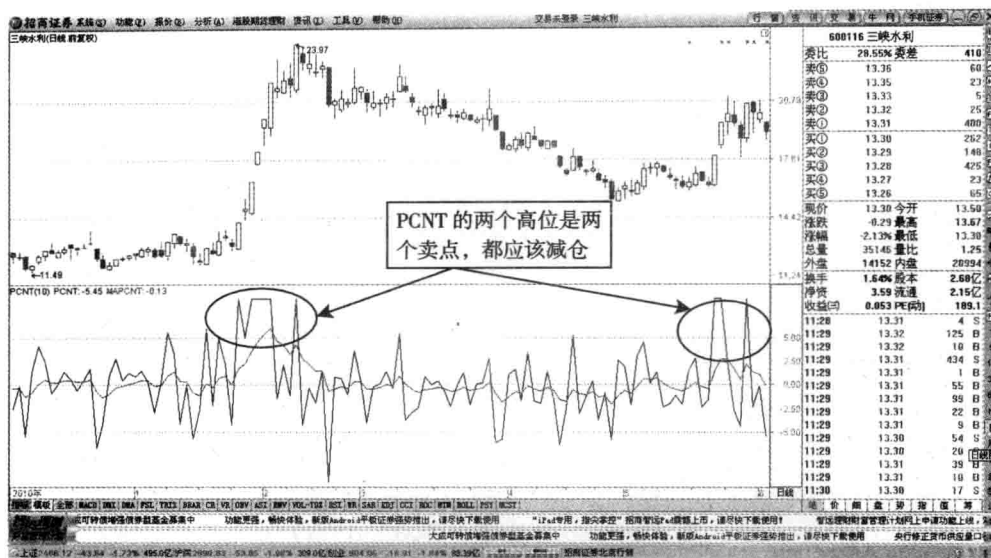


图 12-12 三峡水利 (二)

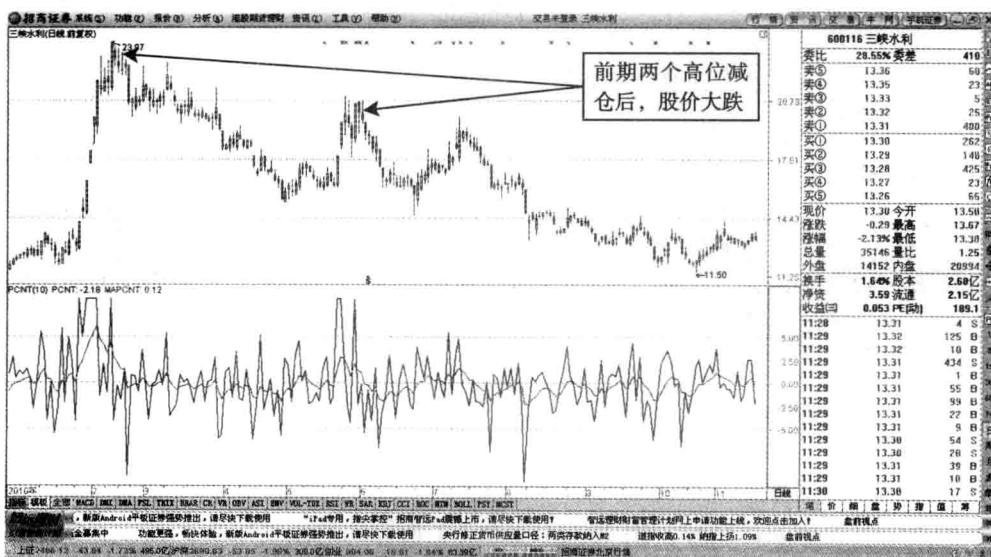


图 12-13 三峡水利 (三)

如图 12-13 所示，三峡水利的日 K 线回落走势持续地进行了下来，从该股下跌的幅度来看，显然是比较大的。该股大幅度冲高时候，PCNT 表明的高位

• 能量指标 •

减仓机会是非常清晰的。投资者选择这两个位置来减少持股数量，损失都能够轻松化解。

卖点提示

1. PCNT 的高位见顶减仓机会，持续时间通常很短暂

要想成功减仓持股，投资者必须在 PCNT 达到高位的时候迅速减仓。因为股价见顶的速度是比较快的，特别是反映在 PCNT 上，更是能够表现短线出现见顶的走势。此时不迅速减仓，投资者损失必将扩大。而股价已经见顶后，下跌趋势当中出现的 PCNT 冲高见顶的减仓机会，持续时间同样比较短，需要投资者快速完成减仓的操作。

2. 历史新高的 PCNT，很容易出现卖点

实战当中，如果指数运行的趋势不是很强，PCNT 大幅度冲高时，很可能是投资者不错的减仓机会。因为一般情况下，该指标不大可能达到历史新高。除非股价短线出现冲高回落的走势，这样才是投资者减仓的机会。不一般的 PCNT 的高位，同样会在之后出现不一般的下跌空间。

3. 从 PCNT 来看，股价涨幅也有冲高回落的趋势

不仅股价运行的大趋势都是冲高回落的走势，就连 PCNT 的运行轨迹其实也是一种冲高回落的走势。股价处于底部的时候，PCNT 从底部逐步回升至零轴以上，并且数值不断地放大，一直到股价真正见顶，该指标也会出现冲高持续回落的走势。投资者如果能够在大趋势上把握 PCNT 的这种持续回升后见顶的走势，当然会很容易发现相应的减仓机会。

二、PCNT 从底部反弹至零轴线卖点

如图 12-14 所示，航天科技的日 K 线当中，该股冲高的走势虽然显著，但是见顶的迹象也非常明显。图 12-14 中 PCNT 指标的大幅度回落，显然不同于前期的走势。该指标大幅度回落的走势出现在前期指标冲高阶段，表明股价短线已经快速见顶了。投资者如果在这个时候做空，显然能够在今后减少很多损失。

第十二章 PCNT (幅度比指标)

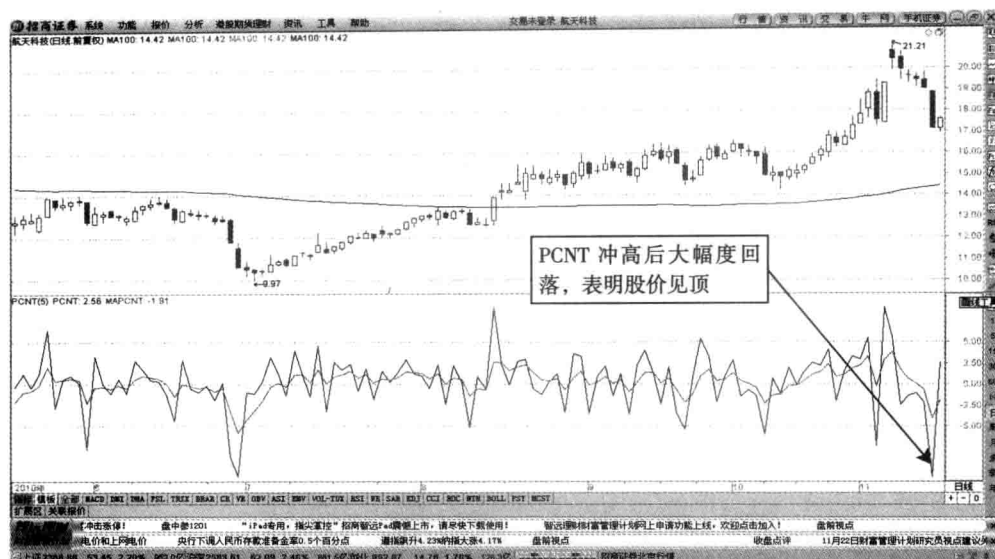


图 12-14 航天科技 (一)

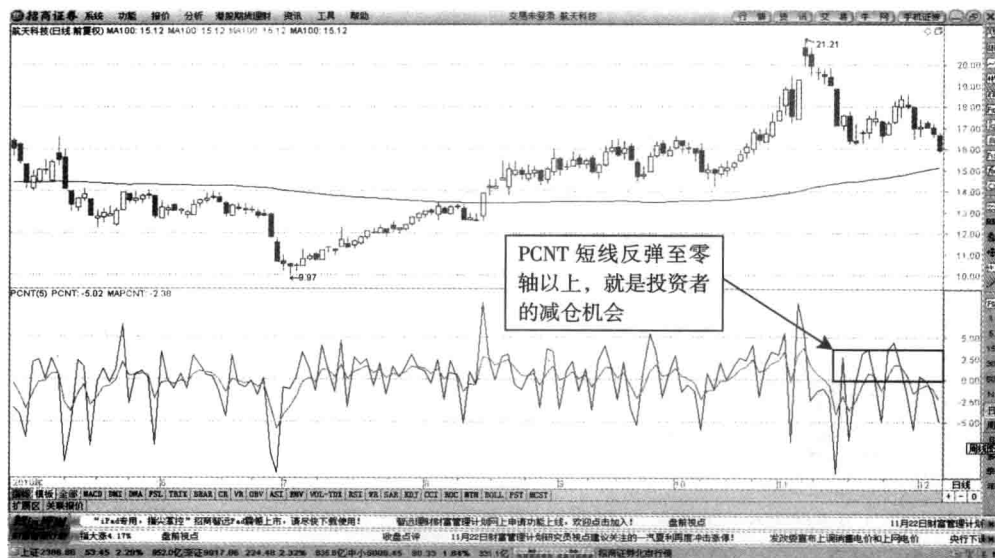


图 12-15 航天科技 (二)

如图 12-15 所示, PCNT 大幅度回落的走势出现后, 投资者短线的减仓机会就出现 PCNT 短线反弹至零轴以上的时刻。图 12-15 中股价虽然短线明显冲高回落, 但是 PCNT 快速反弹至零轴以上, 虽然股价没有回升至前期的高位, 但是投资者的减仓机会就是这个位置。毕竟股价已经出现了见顶回落的走势, 不能指望

• 能量指标 •

股价返回原来的价位。短线减仓，投资者仍然能够以盈利的状态退出该股。

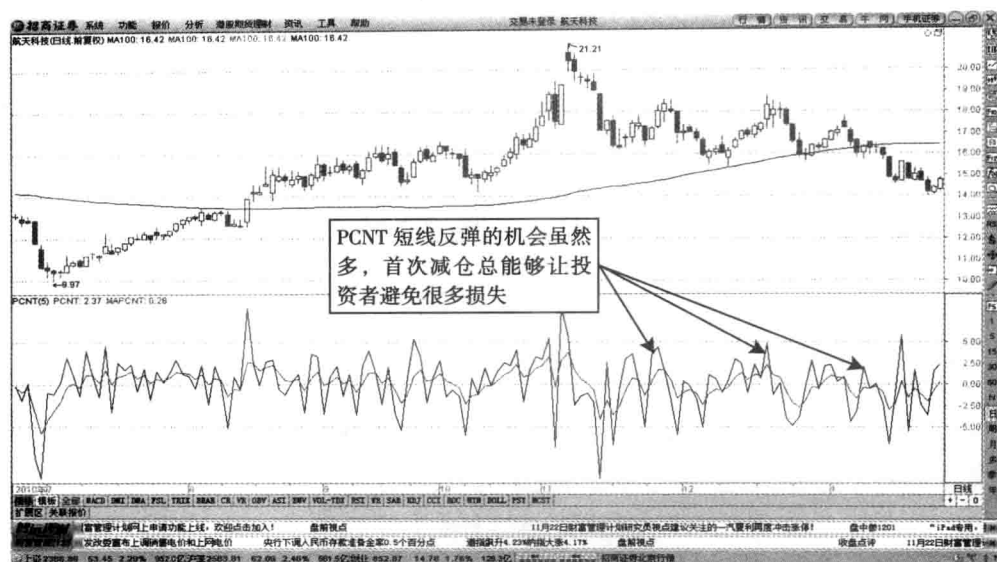


图 12-16 航天科技 (三)

如图 12-16 所示, PCNT 短线的反弹迹象还是相当多的, 投资者减仓的机会都不一样。越是提前减仓持股, 投资者获得的短线收益越好。随着时间的推移, 股价的下跌幅度会更大, 即便是在 PCNT 反弹的高位减仓, 损失也会更大一些。PCNT 的反弹高度, 其实是说股价涨幅大小。可见, 股价下跌的空间再大, 股价反弹得再高, 也不一定使投资者减少投资损失。毕竟股价的涨幅是有限度的, 高达 10% 的涨幅已经很最大了。

卖点提示

1. PCNT 没有真正见顶前, 股价也不一定会见顶回落

个股见顶之前, 必然会呈现冲高的走势。而作为判断股价涨跌幅度的 PCNT, 还没有创新高之前, 股价显然不会轻易见顶。投资者抓住股价的顶部真正的卖点, 才能够在减少投资损失的情况下, 尽可能获得较丰厚的投资收益。实战当中, 牛股绝对是要持续不断地大幅度冲高后, 才会出现见顶回落的走势。这一点, 投资者应该有清醒的认识。

• 第十二章 PCNT (幅度比指标) •

2. PCNT 见顶后，投资者减仓时机越短越好

在 PCNT 见顶的时候，同样是股价见顶的时候，投资者减仓的时机越早，出现的投资损失也会更低。持续见顶回落之后，即便 PCNT 出现了短线的高位，投资者此时减仓，仍然会损失很大的一部分利润。可想而知，股价真正回落至底部后，即便 PCNT 指标出现了反弹，投资者也多半处于套牢状态。

3. PCNT 持续回落的走势，其实也是股价见顶的趋势

PCNT 虽然只是股价的涨跌幅度的简单计算，但是却也能够表明股价的运行趋势。在 PCNT 短线见顶之后，该指标表明的高度将会越来越小。投资者清楚了这一点，就应该在 PCNT 高位震荡回落的时候减仓。如果是股价运行的中长期顶部，PCNT 的持续回落，显然是减仓的机会。

三、PCNT 与股价回升趋势背离卖点

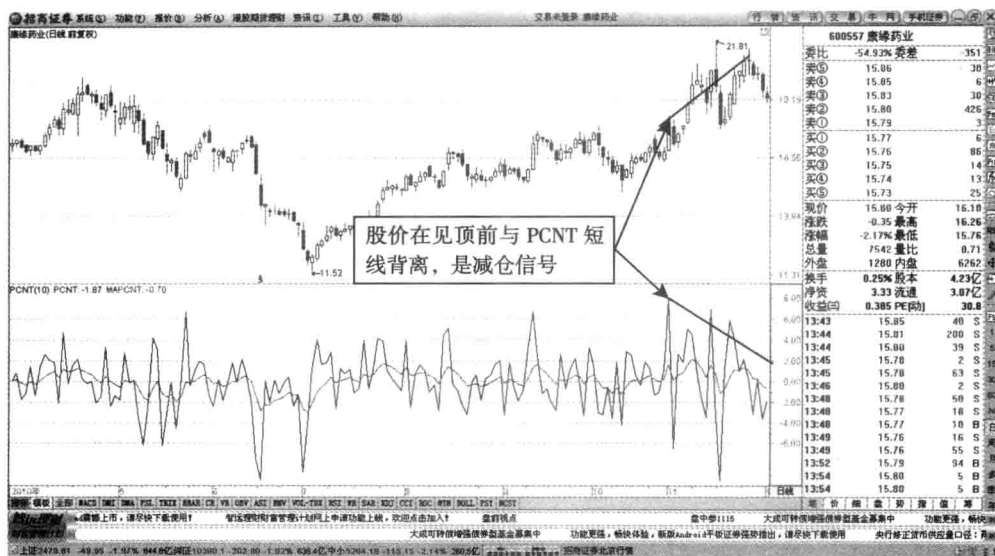


图 12-17 康缘药业 (一)

如图 12-17 所示，康缘药业日 K 线当中，股价的上涨趋势虽然良好，但是也会出现与 PCNT 背离的情况。图 12-17 中 PCNT 冲高至 9% 附近后出现了持续回落的走势。与此同时，股价却仍然弱势维持在上行当中，并且出现了反弹以来的新高收盘价。这表明，该股的回升趋势显然受到了调整，股价短线回落的走

● 能量指标 ●

势将很快出现。投资者这个时候应尽可能减仓持股，才能够稳定度过熊市寒冬。

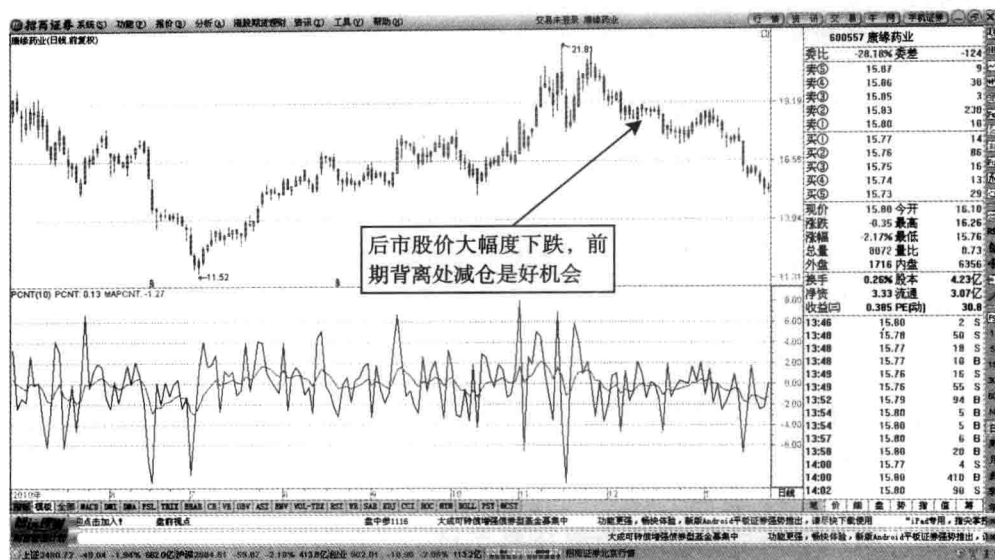


图 12-18 康缘药业 (二)

如图 12-18 所示，康缘药业果然在短时间内就进入了下跌趋势当中，前期 PCNT 与股价背离的信号，就是该股持续走弱前的减仓机会。能够提前减仓的投资者，还是能够获得稳定的投资回报。进入下跌趋势后，康缘药业基本上维持了

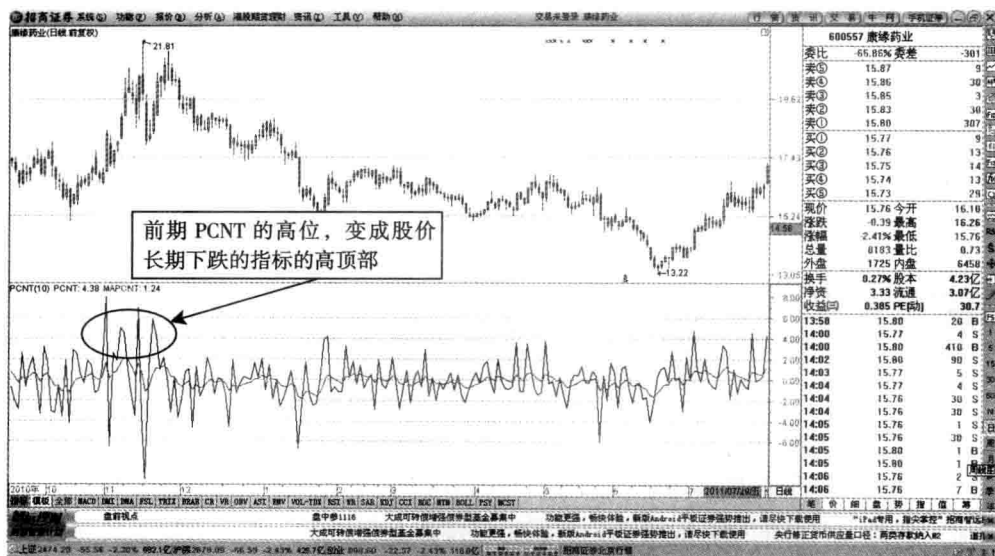


图 12-19 康缘药业 (三)

• 第十二章 PCNT（幅度比指标）•

持续回落的走势。想要选择恰当的减仓机会，其实还是很不容易的。最佳的办法就是在 PCNT 与股价同时进入下跌趋势的时候，不断地减仓持股，短时间内完成清仓，就会减少损失。

如图 12-19 所示，康缘药业长时间回落的趋势当中，PCNT 的高位显然就是股价持续下跌的起点了。即便是从该股的历史走势来看，PCNT 达到了 9% 附近，也是比较高的位置。如果结合 PCNT 与股价的背离走向来看，股价的见顶回落其实是有根有据的。抓住股价与 PCNT 同步回落的大趋势，尽可能地快速完成清仓的操作，才是保住收益的根本举措。

卖点提示

1. PCNT 与股价的背离走势，本身就是见顶征兆

判断一只股票是否真正见顶，投资者可以从 PCNT 与股价的背离情况中发现。处于回升趋势中的股价，短线冲击高位后出现了滞涨的情况，PCNT 一定会与股价运行趋势形成背离。股价虽然勉强维持回升的态势，但是涨幅越来越小后，一定会最终与 PCNT 同步回落。

2. PCNT 与股价的背离是征兆，而不是卖点

PCNT 的走势与股价形成背离的情况，其实非常常见。出现背离并不意味着股价就会见顶回落，调整之后股价与 PCNT 同时形成回落的趋势，才是投资者真正的卖点。把握股价的减仓机会也很容易，应等待股价与 PCNT 同步回落的信号出现。

3. 背离容易，回落趋势漫长

PCNT 与股价形成背离的情况，其实非常容易。只要股价在缓慢回升的过程中出现大幅度的冲高走势，PCNT 股价不再像前期一样大幅度回升，就自然会与 PCNT 形成背离的情况。背离情况出现容易，但持续的时间是不可预测的。并且，一旦股价真的开始回落，相比牛市行情，熊市何时会出现真正的底部企稳迹象，也是很难预计的。投资者只能推测股价的预期走向，并且提前做出相应的减仓操作，以免错失操作良机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十三章 TAPI(加权指数成交值指标)

指标简介

TAPI 就是通常所说的“加权指数成交值”。从分析的周期来看，TAPI 是一种超短期的技术分析指标。TAPI 的计算依据是根据成交数值与指数之间的关系，表明多空双方的强弱状况，以及相应的股价走势的情况。既然成交量反映了股市当中买卖双方的强弱状况，当然也存在对未来股价运行趋势的反映，那么投资者显然是可以在这个时候抓紧时机来操作股票的。

TAPI 的计算方法如下：

$$\text{TAPI} = \text{每日成交总值} + \text{当日加权指数}$$

TAPI 根据计算周期的不同，可以有以天数计算的 TAPI，当然也可以有周和月计算的 TAPI。不同的 TAPI，可以对投资者的不同周期的操作起到相应的指导作用。

重要买卖点

- (1) TAPI 底部异常放大情况，后期往往会伴随着股价的回升趋势出现。
- (2) TAPI 在突破 MATAPI 后，显然是投资者短线加仓的好机会。
- (3) TAPI 跌至前期低位的时候，同样是投资者加仓的机会。

● 能量指标 ●

(4) TAPI 跌破顶部形态以及跌破 MATAPI 的时刻，是减仓的机会。

(5) TAPI 与股价的顶部背离情况，是减仓机会。

第一节 TAPI 买点

一、TAPI 底部异常放大买点

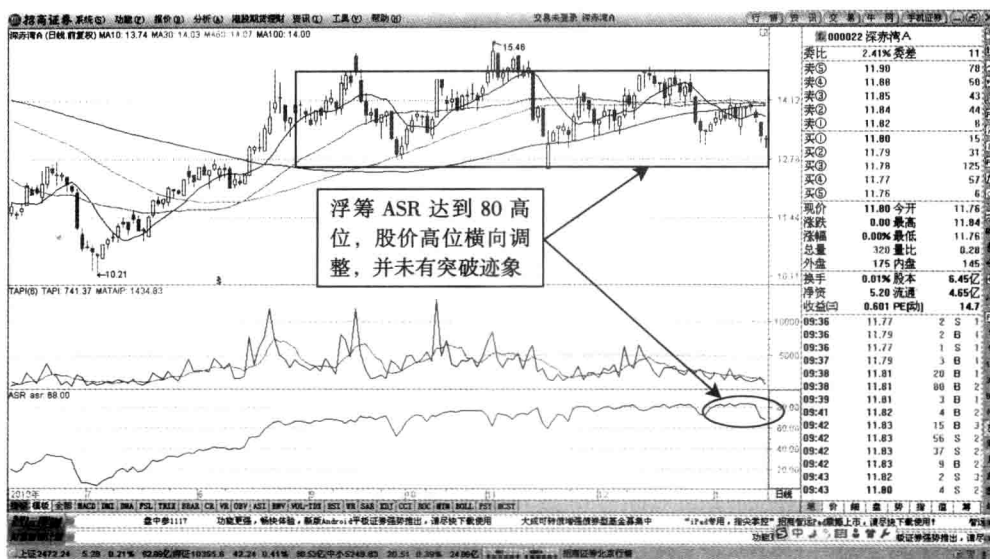
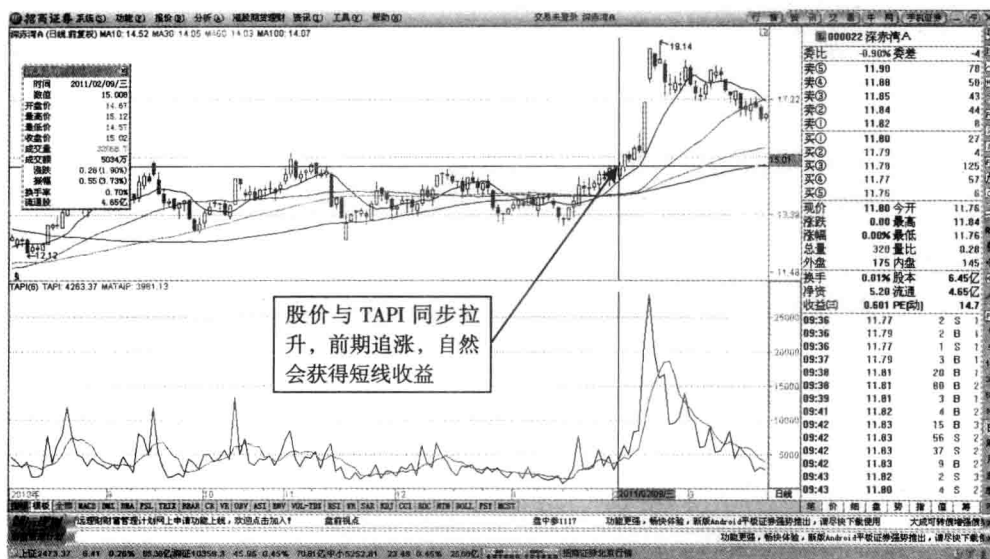
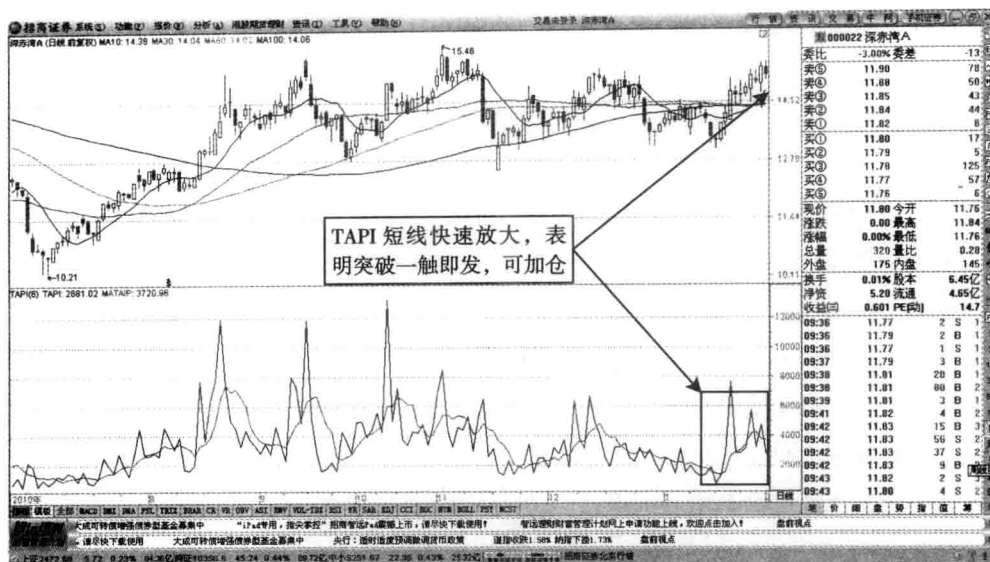


图 13-1 深赤湾 A (一)

如图 13-1 所示，深赤湾 A 的日 K 线当中，股价的调整走势持续的时间已经很长了。长达 5 个多月的横盘调整，该股还是没有短线企稳的迹象出现。并且，图 13-1 中股价的短线走势，又一次呈现出比较弱的状况，说明企稳回升的迹象还不是很明朗。据此可以知道，投资者短线加仓的机会还不是很清晰，短线观望为妙。

如图 13-2 所示，深赤湾 A 的日 K 线当中，随着 TAPI 大幅度冲高走势的出现，该股的持续小幅度回升的走势也稳步形成了。股价累计的上涨空间虽然不是很大，却明显地企稳在了不同周期的均线之上。这样看来，投资者短线加仓的机会显然出现了。把握这样的买点，短线的收益将能够稳定获取。

第十三章 TAPI (加权指数成交值指标)



如图 13-3 所示, 随着 TAPI 快速回升的走势得到延续, 在量能的推动下, 股价果然出现了短线非常大的回升走势。这样看来, 投资者的最佳建仓机会, 也就是在 TAPI 稳定回升而股价突破众多均线之时。缓慢回升企稳的股价, 提供了不错的建仓机会。而通过前期的 ASR 稳定在 80 高位附近的状况, 也表明了筹码稳定

• 能量指标 •

而有待于突破的特点。轻松掌握买点，自然会获得股价回升的利润。

买点提示

1. TAPI 突破力度越大，股价反弹幅度会越高

在 TAPI 突破阶段，该指标能够出现的突破幅度越大，股价短线上涨的空间也会越大。因为 TAPI 表明量能的突变能力，短时间放大的 TAPI 显然能够为投资者提供不错的买点。处于持续回落的 TAPI 突然回升的时候，能够为投资者提供不错的买点。

2. 观察 TAPI 突破前的浮筹情况，能够帮助投资者把握股价的反弹力度

在股价被突破之前，股价会经历一段时间的调整。调整的结果就是浮筹增大，筹码持续聚集在股价附近。高浮筹的状况下，TAPI 突然大涨的情况下，说明主力拉升股价的力量非常强劲，不惧短线的巨大浮筹的抛售阻力能够独立控制股价的走向，这显然是投资者短线追涨的目标股。

3. 走势比较强的股票，反弹的可能性更大

在 TAPI 顺利突破前，股价走势比较强劲，能够始终维持在均线之上调整，这类股票很容易出现较大的反弹高度。主力参与程度比较高的情况下，这种类型的股票更能够出现可观的上涨空间。维持高位强势运行的个股，说明主力有意在今后操作股价。短期的调整只为洗盘，调整到位，股价自然上涨，追涨的投资者便能够获得较好的收益。

二、TAPI 突破 MATAPI 买点

如图 13-4 所示，中发科技的日 K 线当中，TAPI 持续回落之后突然出现放大的迹象。并且，该股在 TAPI 放大的时候，同时出现了两次企稳的走势，表明股价的反转趋势出现了。投资者要想获得相应的投资回报，可以在 TAPI 稳定回升而股价第二次反转拉升的时候加仓，以获取短线收益。

如图 13-5 所示，随着 TAPI 短线的持续回升，该股的短线冲高已经为之前建仓的投资者创造了投资收益。股价飙升的力度虽然不大，但短线的上涨势头一直在持续，直到 TAPI 出现了回调的走向，股价的反弹才出现了调整的需要。

如图 13-6 所示，中发科技持续 1 个多月的缩量调整结束后，TAPI 又一次出

第十三章 TAPI (加权指数成交值指标)



图 13-4 中发科技 (一)

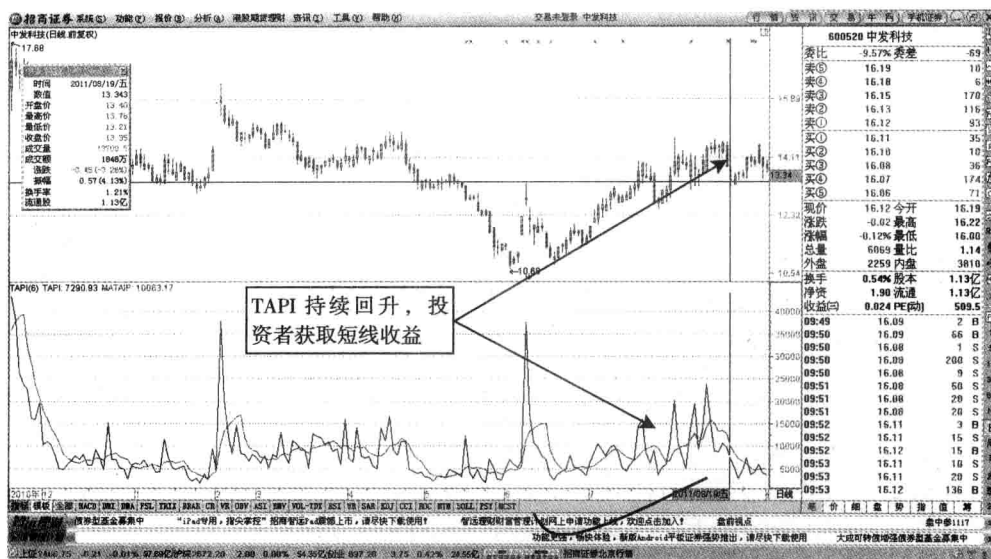


图 13-5 中发科技 (二)

现突破的迹象。图 13-6 中 TAPI 短线快速反弹之后, TAPI 震荡中持续回升, 并且形成了类似 U 形的反转走势。这表明, 连续在股价底部出现的两次 TAPI 突然突破 MATAPI 的走势, 都成为 TAPI 短线走强的起点。投资者在 TAPI 回升阶段建仓, 自然能够获得较好的投资回报。从股价上涨幅度来看, 在 TAPI 短线突破

● 能量指标 ●

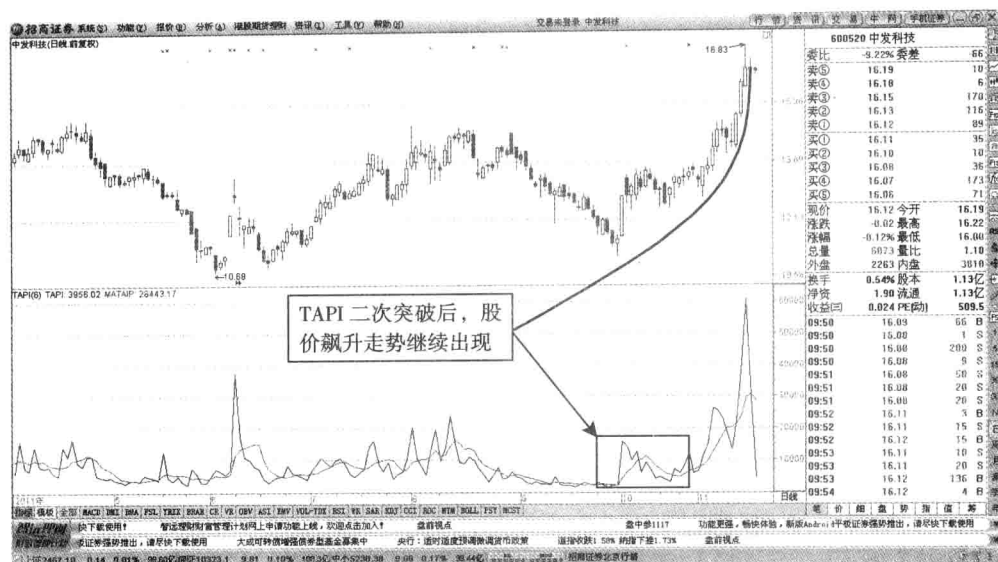


图 13-6 中发科技 (三)

后, 股价的上涨空间的确是非常大的。可见, 作为判断量能变动的指标 TAPI, 短线企稳之后还是能够为投资者创造不错的买点的。

买点提示

1. TAPI 突破 MATAPI 后, TAPI 稳定回升, 可追涨

既然 TAPI 是表面成交量持续变化情况的指标, 那么该指标如果顺利突破 MATAPI, 并且在今后的交易中 TAPI 能维持在 MATAPI 以上运行, 将是投资者短线加仓的好机会。稳定回升的 TAPI, 说明个股受到资金关注程度非常高。股价回升的走势, 自然会在这个时候出现。跟随 TAPI 的回升趋势建仓, 持股风险会小得多。

2. 除非 TAPI 出现持续回升的趋势, 否则 TAPI 快速拉升后就是买点

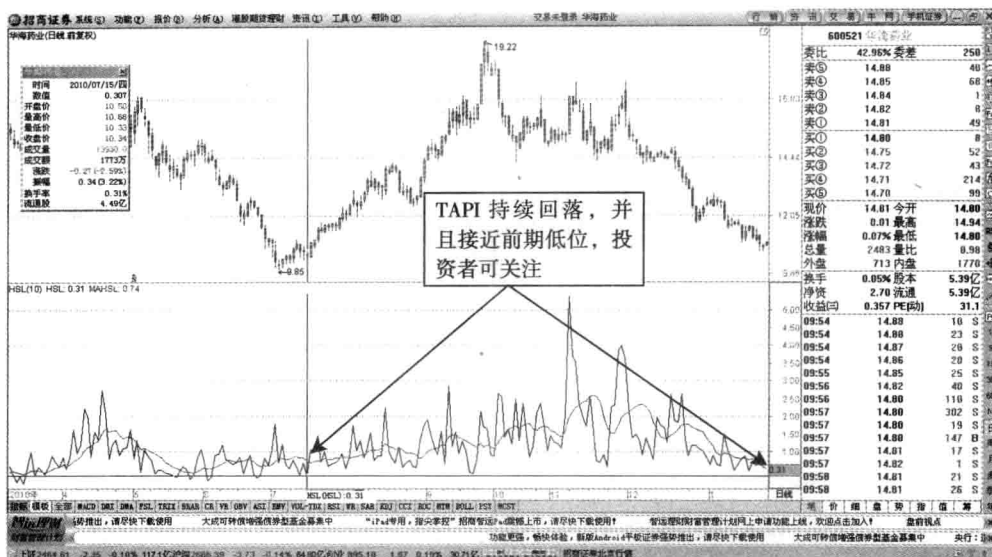
股价要想摆脱下跌趋势的束缚, 量能上看是不能维持原状的。TAPI 从底部快速突破 MATAPI, 或者说该指标进入稳定的回升趋势, 也是投资者获利的开始。不管是哪一种趋势, 都是投资者短线加仓的好机会。

第十三章 TAPI (加权指数成交值指标)

3. 股价的回升, 与 TAPI 能否维持在 MATAPI 之上有很大关系

既然股价出现新高, 那么首先从成交量上来讲, TAPI 就必须延续回升的趋势。能够快速突破 MATAPI, 并且维持在稳定回升趋势中的 TAPI, 是投资者可以信赖的买点。如果这种趋势能够持续, 投资者加仓便能够获利。

三、TAPI 跌至前期低位买点



● 能量指标 ●

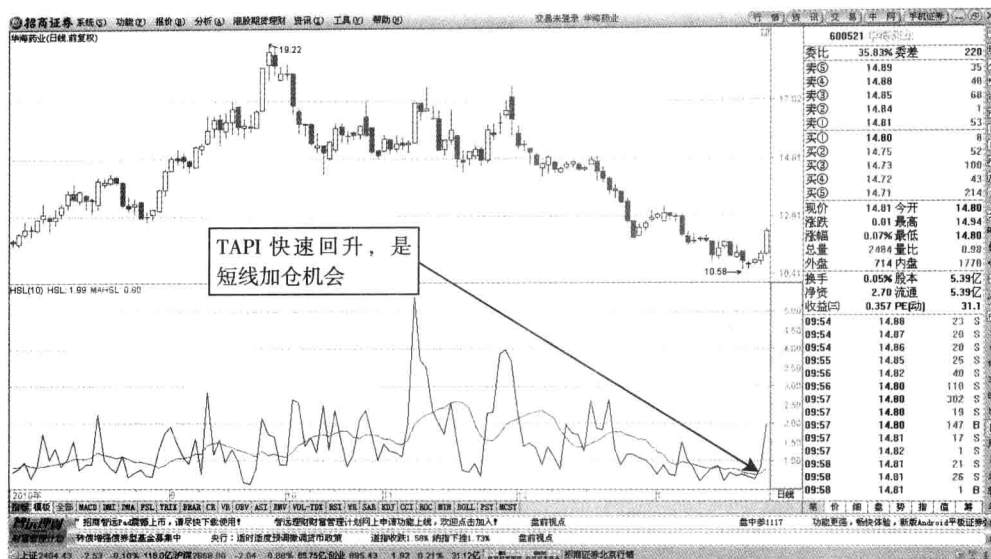


图 13-8 华海药业 (二)

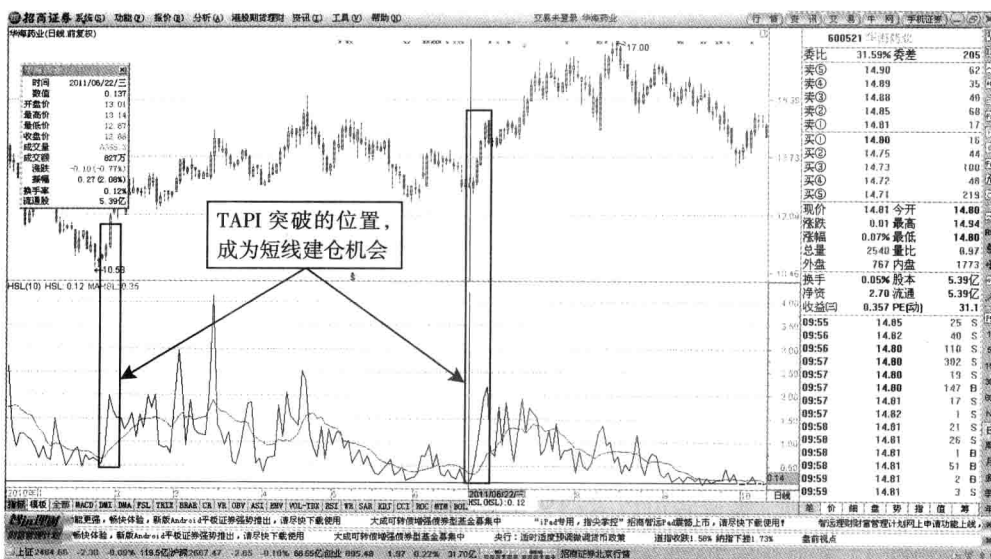


图 13-9 华海药业 (三)

如图 13-9 所示, TAPI 反弹的迹象出现了两次, 并且每一次指标反弹之后, 股价都出现了不错的涨幅。总的来看, 投资者如果能够把握该指标持续回落至前期历史低点的买入机会, 便能够很轻松地获取投资收益。股价持续反弹的走势还会延续下去, 把握住买点短线持续持股, 自然能够获得短线的利润。

买点提示

1. 通常，TAPI 的低位持续时间不会太长

如果趋势不是很大，TAPI 短线回落之后，还是能够在前期的低点企稳回升的。一旦这种企稳回升的走势兑现，并且 TAPI 短时间内持续走强，投资者自然能够获得较好的投资回报。股价反转的过程中，投资者很轻松就能够获得利润。抄底的时候，应该尽可能在 TAPI 出现反弹迹象之后开始。

2. TAPI 处于回升趋势，才能够保证股价继续上涨

既然 TAPI 是表明股价的量能变化的指标，那么该指标持续维持回升的态势，就能够保证股价延续牛市行情。如果 TAPI 短线成功跌破了 MATAPI，那么股价很可能会短线回落。可想而知，没有哪一只股票能够在无量的状态下出现较大的上涨空间。

3. TAPI 可以回落得更低

虽然 TAPI 可以在前期的低点获得支撑，并且开始表现出触底反弹的走势，但是，该指标触底反弹的走势并不是什么时候都能够出现的。毕竟 TAPI 是表明量能变化的技术指标，而熊市行情中的成交量一再萎缩。既然如此，投资者何不在 TAPI 表现出回升迹象后再考虑建仓呢？这样，岂不是能够获得更稳定的回报？

第二节 TAPI 卖点

一、TAPI 跌破顶部形态卖点

如图 13-10 所示，江南高纤的日 K 线当中，该股大幅度冲高后，TAPI 出现了高位震荡的走势。并且，TAPI 在持续震荡的过程中，已经形成了完美的 U 形形态。到此为止，还看不出该股有见顶回落的迹象。TAPI 维持 U 形反转后的高位运行状态，投资者可以短线持股。

● 能量指标 ●

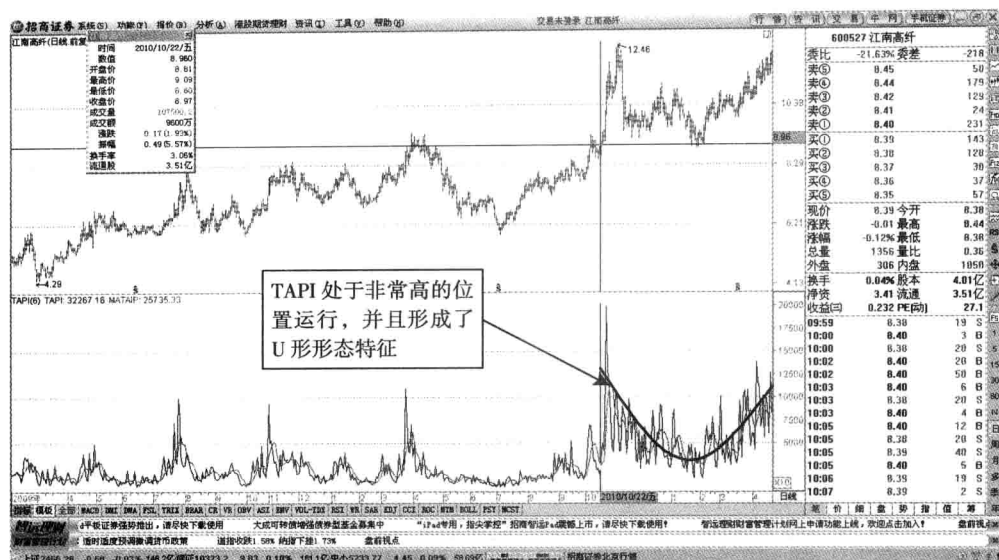


图 13-10 江南高纤 (一)

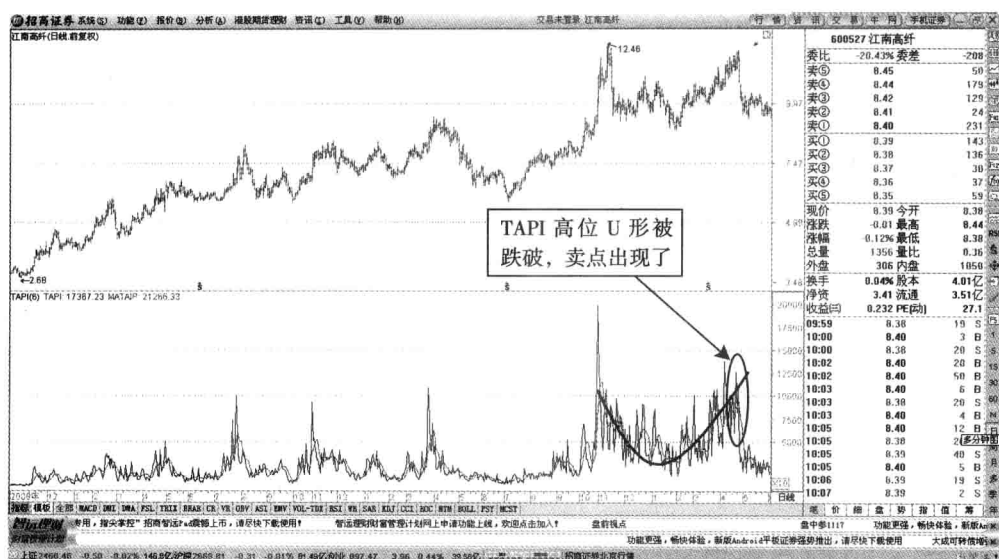


图 13-11 江南高纤 (二)

如图 13-11 所示, 江南高纤的日 K 线中, TAPI 快速回落的过程中, 显然已经回落至该 U 形形态之下。作为成交量判断的重要技术指标, TAPI 的加速回落, 只能说明一个问题, 就是股价开始进入熊市行情了。TAPI 的 U 形反转型态被跌破, 就是熊市开始的依据。

第十三章 TAPI (加权指数成交值指标)

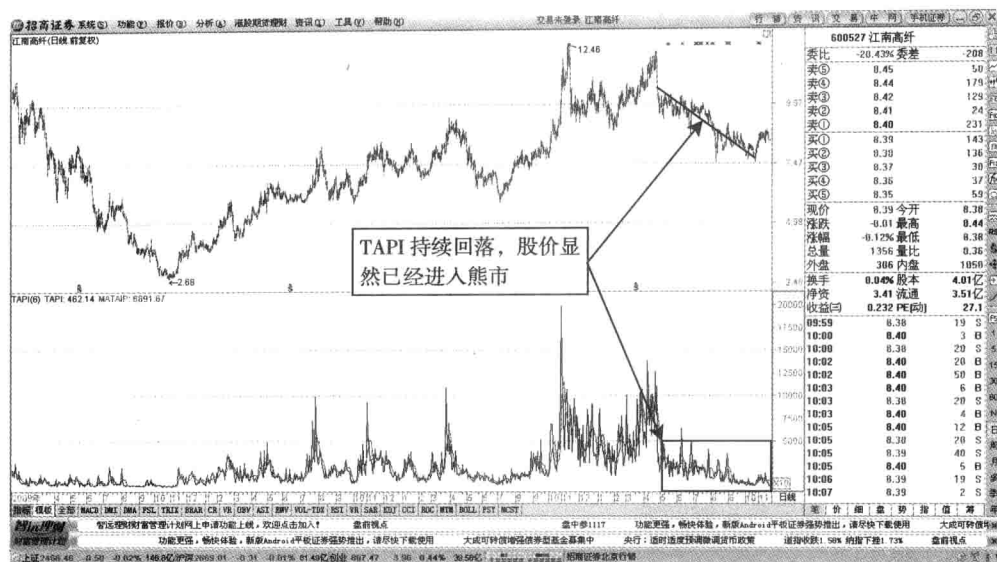


图 13-12 江南高纤 (三)

如图 13-12 所示,随着 TAPI 的快速回落,股价显然出现了比较明显的调整走势。TAPI 从高位回落,说明成交量方面看已经无法支撑股价高位运行了。回落的走势其实是自然形成的。只要能够在 TAPI 发生转变的时候做空,自然能够避免投资损失在这个时候出现。前期 TAPI 的 U 形顶部被顺利跌破后,指标与股价的同步大幅度下挫,表明投资者的减仓操作比较明智。

卖点提示

1. TAPI 跌破它的调整形态,是重要卖点

TAPI 在波动的过程中有一定的运行形态。维持 TAPI 的运行形态,股价上涨的趋势会延续下来。一旦股价出现了见顶的迹象,并且 TAPI 持续回落,到它的调整形态以下,股价下跌就在所难免了。在 TAPI 回落的情况下,股价是无论如何也不能够维持在高位运行的。把握好减仓机会,投资者能够减少损失。

2. TAPI 的回落不是短时间完成的,等待该指标大幅度回落后再减仓也不迟

投资者减仓的机会,是可以等待 TAPI 成功破位下跌后。如果 TAPI 并

• 能量指标 •

未出现大幅度下挫，或者说 TAPI 只是短线的回落，投资者最好不要在这个阶段清仓。TAPI 真正出现了快速的萎缩，并且确定了处于萎缩趋势中，那么投资者再开始减仓也不迟。通常来看，滚动操作股票的方式，是非常适合下跌趋势中的个股的。

3. TAPI 的下跌趋势已经确认，股价就会长期回落

在 TAPI 进入下跌趋势中，如果该趋势延续下来，股价也会比较长时间回落的。把握住 TAPI 的下跌趋势后，投资者也就掌握了股价熊市中运行的趋势。采取持币观望的态度度过熊市行情，自然不会有什么损失。

二、TAPI 跌破 MATAPI 卖点

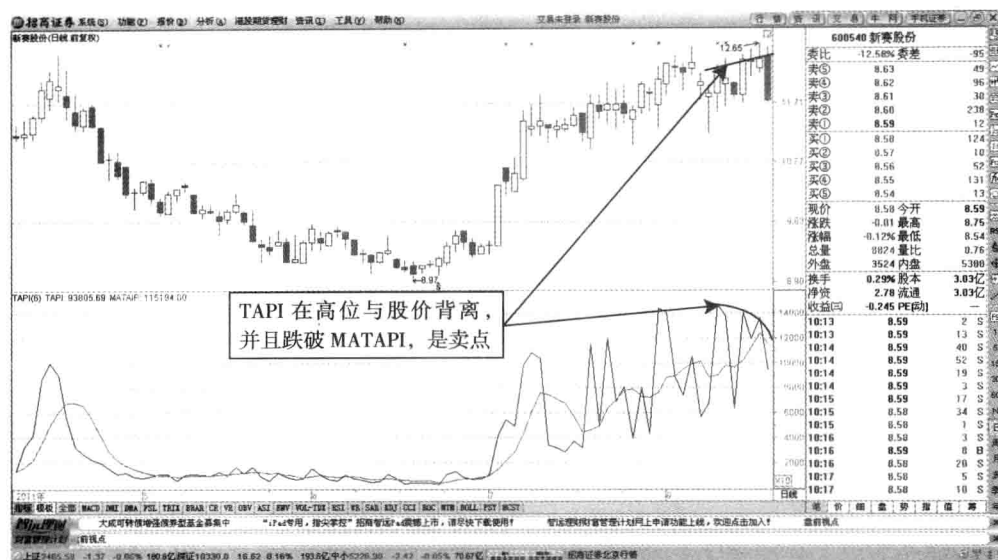


图 13-13 新赛股份（一）

如图 13-13 所示，新赛股份的日 K 线当中，TAPI 短线震荡回升的走势虽然延续着，但是 TAPI 显然没有持续稳定在 MATAPI 之上。并且，TAPI 短线回落的时候，与股价形成了微小的背离走势。表明在成交量无以为继的情况下，股价短线回落的概率很大。TAPI 短线与股价形成背离的走势后，该股的见顶情况就比较明显了。后市等待股价与 TAPI 同时回落，投资者就会面临较大的风险。

第十三章 TAPI (加权指数成交值指标) •

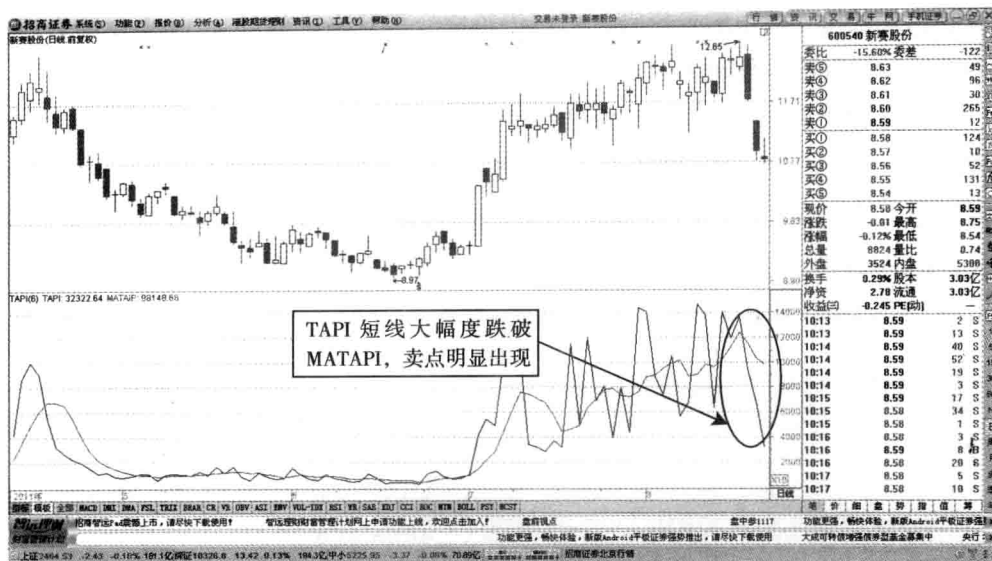


图 13-14 新赛股份 (二)

如图 13-14 所示, 随着 TAPI 的快速回落, 并且轻松跌破 MATAPI 后, 该股基本上就已经看空了。投资者应该在这个时候减仓持股, 以避免损失进一步扩大。如果趋势延续下来, 投资者面临的损失将会更大。既然该股短线并未出现反弹的迹象, 而且股价的回落趋势延续了下来, 投资者应该在这个时候清仓

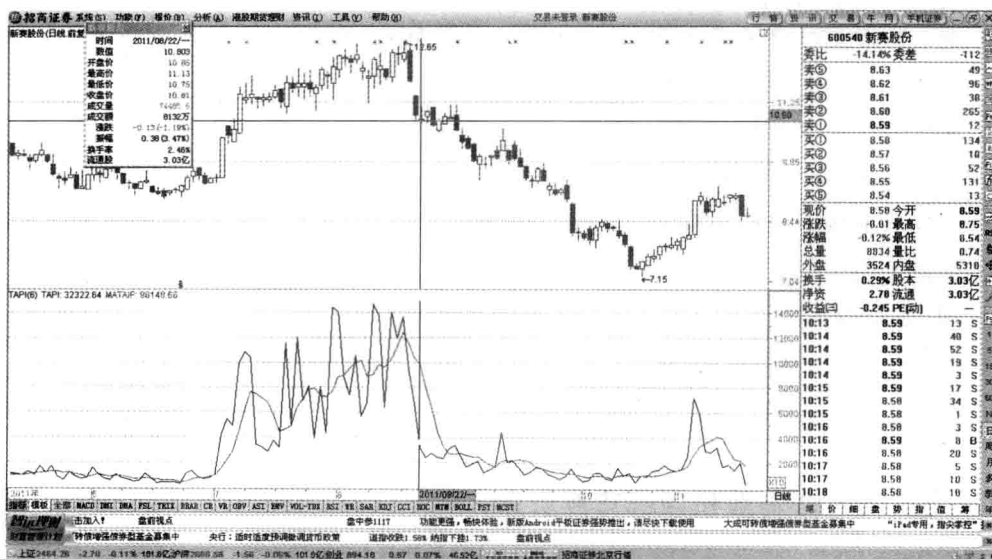


图 13-15 新赛股份 (三)

• 能量指标 •

持股。并且场外持币的投资者，可以维持空仓的状态，等待 TAPI 企稳回升后，再做短线的看涨操作也不迟。

如图 13-15 所示，新赛股份显然已经进入了熊市行情，而前期的 TAPI 高位震荡的阶段，正是该股见顶前的征兆。把握住该股顶部的卖点，投资者自然会获得较好的投资收益。TAPI 维持在高位运行的过程中，显然是非常高的水平。并且，TAPI 成功回落下来之后，该指标出现了相当明显的回落。股价之所以在熊市中一蹶不振，就是 TAPI 无以为继的结果。

卖点提示

1. TAPI 的显著见顶，必然对应着股价的持续回落

TAPI 高位运行的时候，说明成交量比较配合股价的走势。不管怎样，股价是不大可能在 TAPI 维持高位的情况下见顶回落的。这样看来，把握 TAPI 维持高位运行的趋势持有股票，便能够获得不错的投资收益。等 TAPI 真的见顶回落之后开始减仓，也是不迟的。

2. TAPI 的运行趋势具有前瞻性

投资者应该清楚，TAPI 具有很强的前瞻性。TAPI 可以在股价回升之前提前上升，当然也能够在股价见顶回落之前开始回落。从卖点的把握上来看，投资者可以选择 TAPI 短线快速回落至 MATAPI 后，开始逐步减仓。不想冒风险的投资者，可以在 TAPI 与股价形成顶部背离后减仓持股。这样，就能够减少很多不必要的损失。

3. 熊市中，TAPI 短线放大的时候，通常是最佳卖点

熊市当中，TAPI 短线反弹的过程中，是投资者减仓的最佳时机。因为，反映量能变化的 TAPI 短线快速膨胀，说明多方积蓄力量拉升了股价。股价在 TAPI 短线放大后，不可能不出现冲高的走势。即便是冲高回落的十字星形态出现，投资者仍然可以选择股价冲高的过程中减仓。这样，投资者就很容易减仓持股了。

三、TAPI 与股价顶部背离卖点

如图 13-16 所示，莫高股份的日 K 线当中，股价显然是出现了背离的情况。

第十三章 TAPI (加权指数成交值指标) •

该股的收盘价格虽然略微出现了上涨,但是从 TAPI 上来看,出现了回落的趋势。两者背离的走势,说明股价短线已经开始走坏了。把握该股的减仓时机,投资者自然能够获得较好的投资回报。

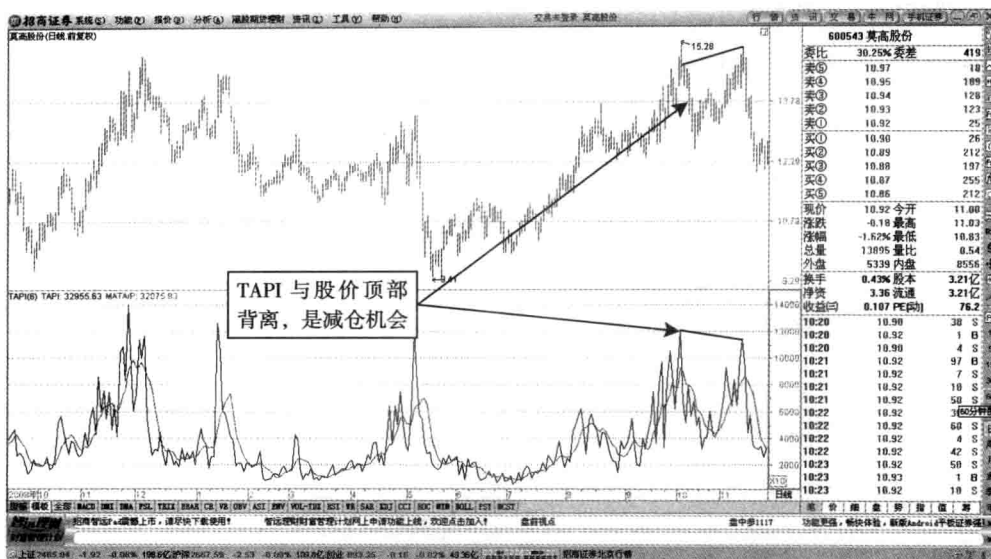


图 13-16 莫高股份 (一)

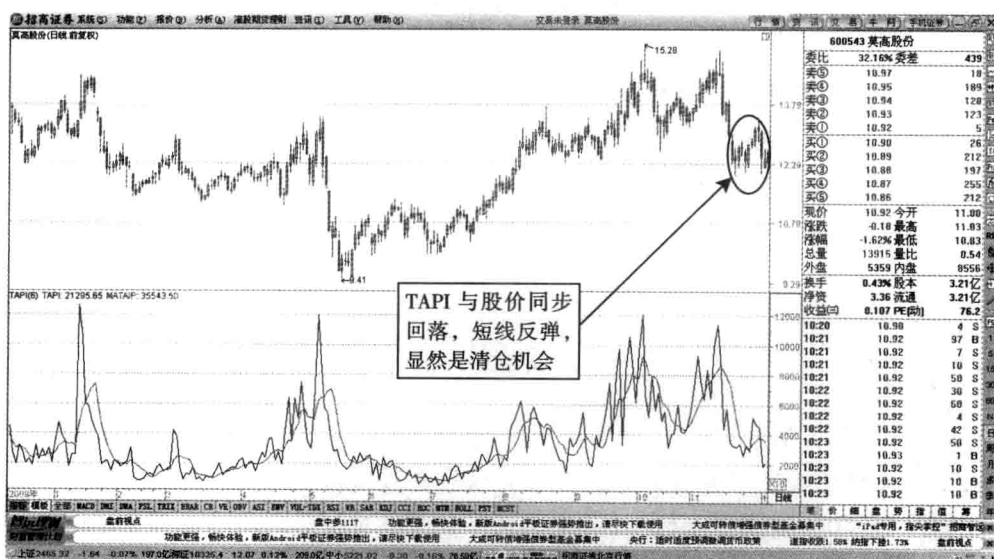


图 13-17 莫高股份 (二)

• 能量指标 •

如图 13-17 所示, 莫高股份短线显然出现了较快的回落走势, 股价下跌的空间相当大, 投资者短线可以利用股价反弹的机会来减仓, 这样就可以避免风险扩大。在 TAPI 很快下跌的时候, 说明股价已经无法维持在高位运行了, 投资者不去减仓持股, 早晚会遭受较大的投资风险。

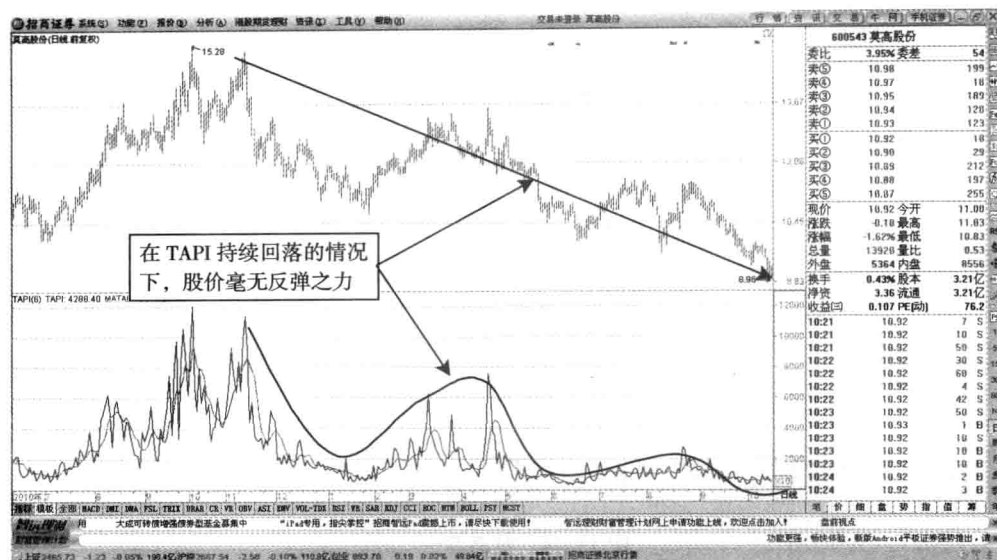


图 13-18 莫高股份 (三)

如图 13-18 所示, 莫高股份长期回落的趋势显然是出现了。在 TAPI 没能够真正企稳之前, 股价的下跌趋势是不可能改变的。就算是 TAPI 短线反弹的时候, 如果没有成功回升至前期 TAPI 之上, 股价的下跌趋势也将继续出现。每一次出现反弹的 TAPI, 都将是投资者减仓的良好机遇。

卖点提示

1. TAPI 与股价的背离情况, 是股价见顶前的征兆

反映量能变化的 TAPI, 其回落的过程其实是股价无法持续上涨的反映。既然 TAPI 还无法维持在这个高位之上, 股价见顶回落的趋势是不可逆转的。背离情况的出现, 既是主力已经逃离该股的反映, 也是投资者减仓的信号。趋势反转是需要 TAPI 回升配合的, 一旦 TAPI 短线与股价同步回落, 投资者

• 第十三章 TAPI (加权指数成交值指标) •

就应该减仓持股了。

2. 实战当中，大幅度见顶的 TAPI 不容易出现反转的迹象

TAPI 到达历史性的顶部后，说明成交量上反映的股价已经开始见顶。主力在 TAPI 创新高的时候，花费了很大力气才促使股价回升至高位的。而一旦 TAPI 成功回落，那么多方长时间内是不可能出现这样的拉升动作了。主力减仓持股之后，将无心动用大量资金维持股价在高位运行了，此时把握卖点才能够避免损失。

3. 抓住 TAPI 短线反弹的机会，投资者可以勉强减少损失

处于大幅度回落趋势中的 TAPI，短线即便出现了反弹的走势，股价也很可能下跌幅度很大。这个时候投资者减仓，只能够减少少量的损失。不过，针对股价今后长时间的巨大跌幅，投资者应该尽量快速清仓，以免损失持续不断地扩大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十四章 MTM（动量线指标）

指标简介

MTM（动量线指标）研究的是股价的动力学特征，诸如股价在运行中的加速、惯性回升或下跌，以及多空之间的转换过程。在持续性的行情当中，股价回升或者下跌的走势会随着时间的推移而逐渐减弱。一旦多空方向发生了根本的变化，股价就会出现反转走势。

在牛市当中，多方拉升股价的力度会逐渐减弱，一旦多空双方的力量对比发生变化，股价上涨的趋势也就临近结束。惯性上攻之后，震荡调整甚至于反转回落的趋势就会出现。

股价回升趋势逐步减弱的趋势同样会在熊市中出现。并且，股价下跌的速度越大，持续的时间越长，其跌幅越大，说明空方打压股价的力量消失得也更快。一旦空方打压股价的力量不足以平衡多方的拉升趋势，那么股价见底回升的走势就不远了。MTM 通过衡量股价运行的速度来判断股价反转的趋势，为投资者准确地买卖股票提供依据。

MTM 的计算方法有两种。

第一种方法：

$$MTM(N日) = C - CN$$

式中，C 为当日的收盘价，CN 为 N 日前的收盘价，N 为计算周期，一般设置为 6 日。

第二种方法：

• 能量指标 •

$$MTM(N日) = (C \div CN \times 100) - 100$$

式中，C 为当日的收盘价，CN 为 N 日前的收盘价，N 为计算参数，一般起始参数为 6 日。

重要买卖点

(1) MTM 突破零轴的时候，表明空方已经不能够阻碍股价回升的趋势，显然是投资者买入股票的时机。

(2) MTM 与股价出现底部或者顶部的背离走势，是反转趋势出现的前兆，本应成为投资者抄底或者逃顶的时机。

(3) MTM 跌破零轴后，很可能会出现回抽零轴的走势，可以看作是股价短线反弹的减仓时机。

(4) MTM 虽然未出现反转走势，而如果在股价处于顶部或者是底部的阶段，出现了调整的形态，以及跌破或者是突破调整形态的时候，都是趋势转变的时机。投资者开始顶部减仓或者底部加仓的操作都是正确的。

第一节 MTM 买点

一、MTM 突破零轴买点

如图 14-1 所示，万业企业的日 K 线当中，股价持续走弱的过程中，MTM 虽然也曾出现了反弹的迹象，但是终究没有成功站稳零轴。随着 MTM 持续维持在零轴以下运行，股价下跌的趋势始终延续了下来。投资者想要获得收益，必然需要等待 MTM 回升至零轴以上，并且企稳后再开始建仓。这样，就不会在建仓后再次遭受损失。这表明股价惯性运行情况的 MTM 能够给投资者提供出买卖机会。

第十四章 MTM (动量线指标)

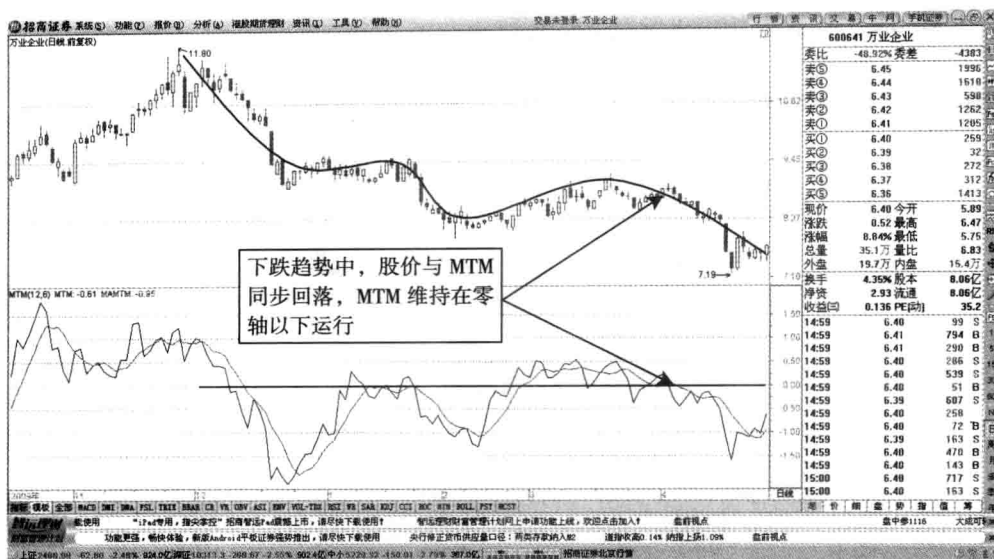


图 14-1 万业企业 (一)

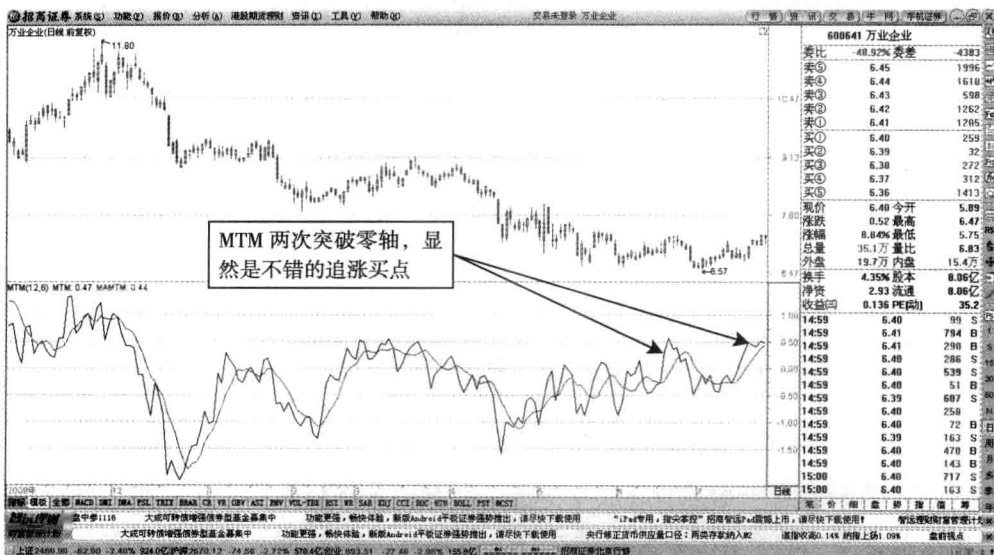


图 14-2 万业企业 (二)

如图 14-2 所示，万业企业的下跌趋势显然得到了很强的遏制，MTM 已经出现了企稳回升的迹象。图 14-2 中 MTM 持续两次回升至零轴以上，表明股价的企稳趋势已经比较明确。把握住该股的反弹机会，投资者自然能够获得较好的投资收益。不论是什么技术指标，两次突破之后，表明走强的趋势非常明显。注意仓

• 能量指标 •

位不要太高，短线开始买入股票必然获利。

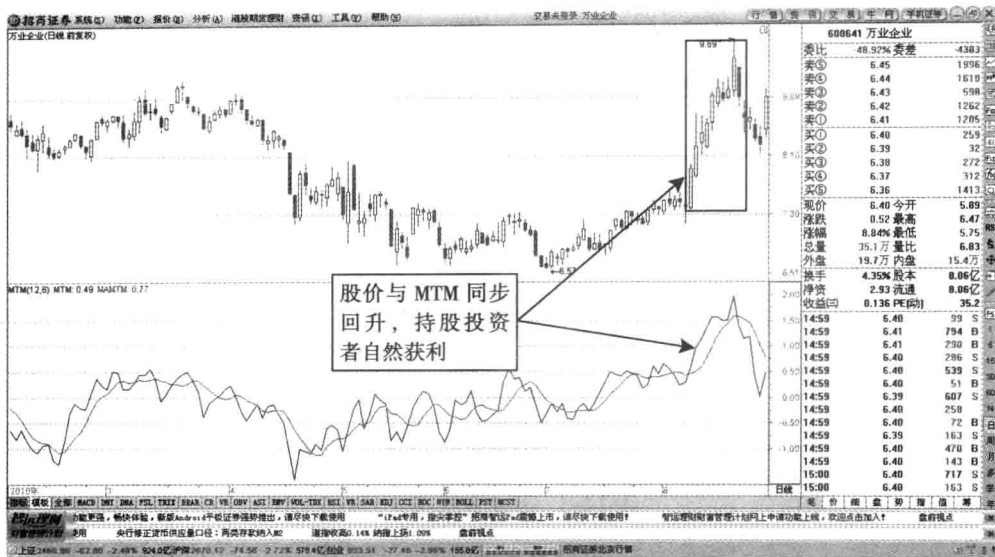


图 14-3 万业企业 (三)

如图 14-3 所示，在 MTM 持续走强的背景下，该股稳定回升的趋势出现了。投资者前期已经开始建仓，这个时候会获得一定的收益。并且，在 MTM 与股价同步上涨的过程中，加仓能够获得更好的收益。MTM 在持续走强的时候，股价惯性上涨的动力更强。

买点提示

1. MTM 提示的买点与股价的走势密切相关

MTM 的计算与收盘价格密切相关，收盘如果没有上涨空间，该指标是不会轻易企稳回升的。投资者采取行动的时刻是 MTM 稳定在零轴并且持续回升的时候。试探性建仓的时刻，可以在 MTM 回升至零轴以上。即便是个股假突破，投资者少量资金买入股票，也不会出现较大亏损。若 MTM 回升至零轴以上，是明确的买点，投资者也就很容易获利。

2. MAMTM 首先对 MTM 形成有效支撑, 股价才会上涨

MTM 不仅需要回升至零轴以上, 该指标同样需要稳定在 MAMTM 之上。

第十四章 MTM (动量线指标)

如果 MTM 同时处于零轴与 MAMTM 之上, 那么股价就会持续稳定上涨。投资者这个时候开始重仓出击, 风险就会很小。把握了 MTM 稳定的机会看多, 投资者便能够轻松获利。

3. MTM 稳定上涨的过程中, 投资者应该注意该指标的形态

如果 MTM 的运行形态上表现为看涨的趋势, 而突破调整形态的买点又开始出现, 投资者可以加仓买入股票, 等待利润出现。MTM 的调整形态被确认看涨, 即便还处于 MAMTM 之下, 仍然可以建仓。MTM 的调整形态中, 比较常见的有头肩底形态、双底形态和 V 形反转形态等。

二、MTM 与股价底部背离后的买点

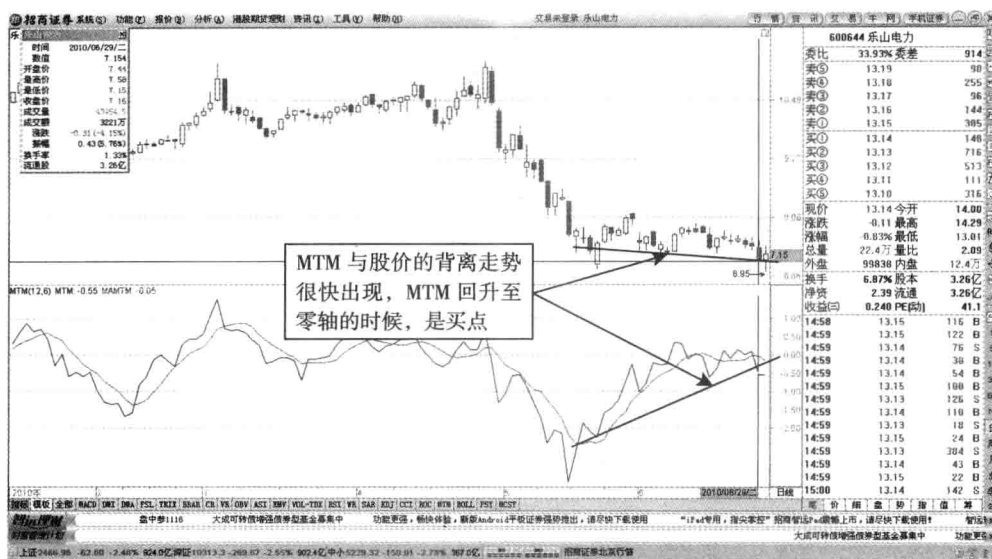


图 14-4 乐山电力 (一)

如图 14-4 所示, 乐山电力的日 K 线当中, 股价虽然持续回落, 但是 MTM 已经与股价形成了背离的情况。这样看来, 投资者应该抓紧时间考虑建仓。背离情况比较严重的情况下, MTM 成功回升至零轴, 这是投资者试探性建仓的大好时机。如果后市 MTM 能够企稳在零轴之上, 该股回升的走向会相当确定。

如图 14-5 所示, 乐山电力的日 K 线当中, MTM 显然已经开始稳定在零轴上。图 14-5 中 MTM 顺利突破了零轴, 并且在零轴之上强势调整, 表明看涨趋势

● 能量指标 ●

明显。投资者可以在这个时候大幅度加仓，股价回升必将为投资者带来更大的收益。

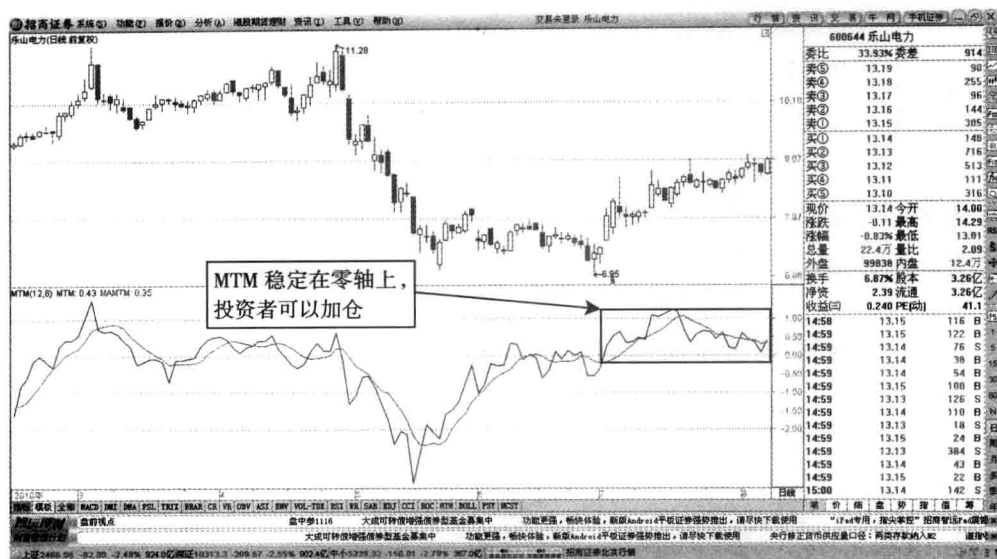


图 14-5 乐山电力 (二)

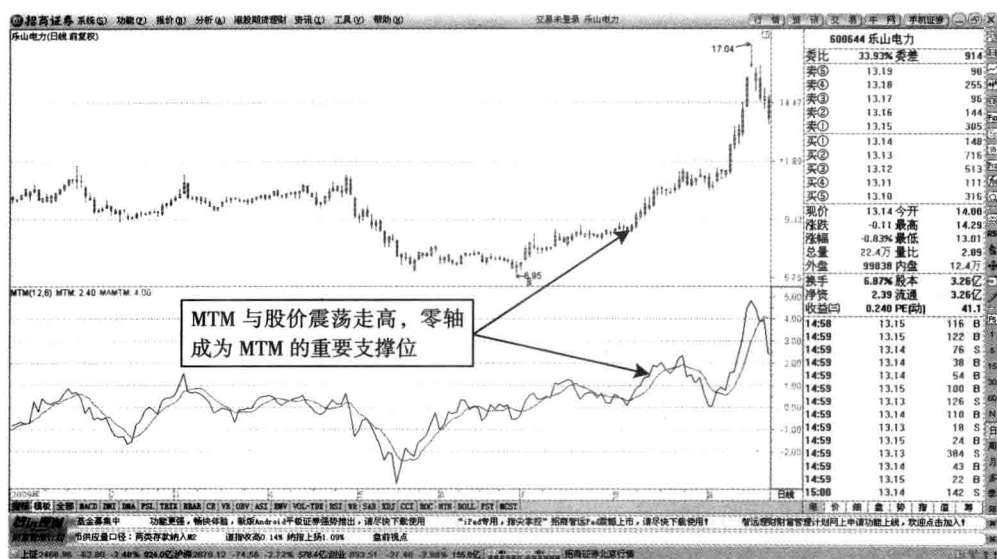


图 14-6 乐山电力 (三)

如图 14-6 所示，乐山电力的 MTM 震荡回升至高位，并且股价也同步出现了上涨的势头。如此一来，投资者前期加仓买入股票后获利必将很高。可见，MTM

第十四章 MTM (动量线指标)

由背离到企稳在零轴上的过程, 其实就是投资者不断加仓买入股票的过程。一次性的建仓可能不确定股价确实会回升, 而 MTM 稳定回升至零轴上后, 投资者持续加仓, 便是获利的重要时机。

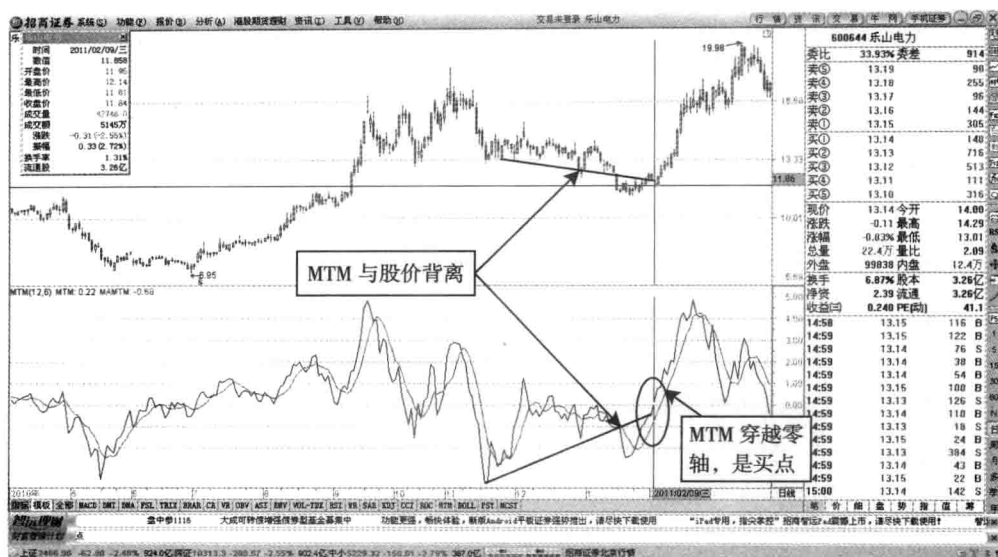


图 14-7 乐山电力 (四)

如图 14-7 所示, 乐山电力的日 K 线当中, 该股大幅度冲高见顶后, 股价回落的过程中又一次与 MTM 形成了背离的走势。而这一次 MTM 与股价背离之后, 同样的买点也出现在 MTM 回升至零轴上以后。投资者建仓, 当然能够在这之后获利。前期 MTM 与股价的背离走势, 其实是股价的回升争取时间。一旦 MTM 顺利突破零轴, 那么股价就会与 MTM 同步上涨。

买点提示

1. MTM 与股价背离后, 能否企稳是不确定的

当 MTM 与股价形成背离的情况后, MTM 能否真正回升至零轴以上, 并且支撑股价上涨是不确定的。短线 MTM 与股价形成背离走势后, 后市 MTM 很可能会与股价同步回落。这样, 投资者大量买入股票的时机, 不应该在 MTM 与股价背离的时刻。应等待背离消失, 而股价与 MTM 同步上涨的走势出现才能够大量买入股票。

• 能量指标 •

2. MTM 与股价的背离时间可能会很长

投资者判断相应的买点的时候应该考虑到, MTM 与股价的背离情况可能会持续很长时间。而投资者相应的建仓时机, 当然也应该等待 MTM 真正回升至零轴以上, 并且出现了持续企稳的趋势, 才能够开始建仓。没有 MTM 相应的稳定回升的趋势, 投资者是不能够轻易建仓的。

3. 真正的买点出现在 MTM 与股价同步回升, 并且 MTM 突破零轴的那一刻

当 MTM 与股价的背离情况消失之后, 并且 MTM 与股价同步回升, 才是投资者真正的买入股票的机会。MTM 与股价背离的时候, 投资者想要买股票是不明智的。下跌中的股价, 投资者不知道真正的底部究竟在何处。也许, 股价与 MTM 背离的阶段, 股价会出现较大的下跌空间。投资者应该在 MTM 与股价背离的情况消失时开始建仓, 获利的可能性才会很大。一旦背离消失, 并且 MTM 回升至零轴以上, 表明股价的上涨趋势明确, 把握买点自然会获利。

三、MTM 底部形态企稳买点

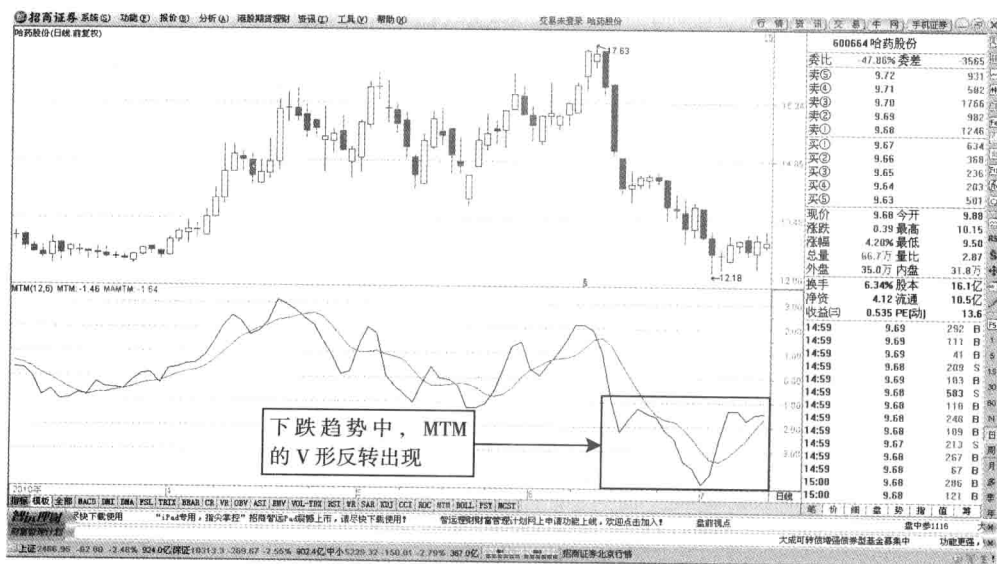


图 14-8 哈药股份 (一)

第十四章 MTM (动量线指标) •

如图 14-8 所示, 哈药股份短线的持续下跌的过程中, MTM 显然是出现了非常显著的回落。但是, 在股价反弹不明显的情況下, MTM 率先在零轴以下形成了图 14-8 中所示的 V 形反转的走势。这表明, 投资者短线盈利的机会出现了。投资者把握住这个时刻的买点, 必将获得更好的利润。

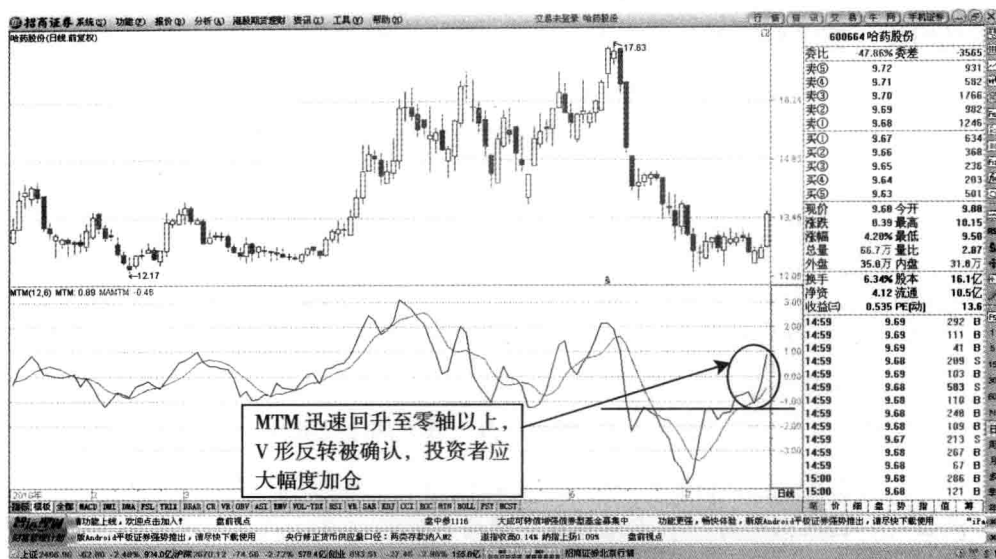


图 14-9 哈药股份 (二)



图 14-10 哈药股份 (三)

• 能量指标 •

如图 14-9 所示，哈药股份短线的反弹走势中，该股价短线显然是出现了非常大的冲高。随着 MTM 顺利上攻到了零轴以上，该指标的 V 形反转的走势基本上已经确立了。图 14-9 中 V 形反转的颈线被顺利突破，股价持续上攻的趋势将会因此延续下来。把握住该 MTM 的有效 V 形反转的走势，投资者自然能够获利。

如图 14-10 所示，哈药股份短线的震荡走强的时候，每一次 MTM 短线回落的时候，都成为投资者短线加仓的好机会。MTM 既然已经在前期稳定在零轴上，表现出了明显的看涨趋势，投资者可以持续在指标回落的底部建仓。直到 MTM 与股价同时见顶，并且 MTM 跌破零轴的时候开始减仓。

买点提示

1. MTM 的见底形态比较多，买股信号一般出现在突破调整形态颈线的那一刻

MTM 见底之后，股价反弹的买点都是出现在 MTM 顺利突破调整形态的颈线的那一刻。如果 MTM 突破比较有效果，投资者就可以立即建仓。把握住股价反转的大趋势，投资者自然会获得稳定的收益。颈线是调整形态的高位压力线，当然也是投资者追涨机会所在的位置。

2. 调整形态出现后，投资者可以试探性地买入股票

既然是 MTM 的底部见底形态，那么在该形态出现的过程中，投资者可以试探性地买入股票。即便股价反弹的幅度并不高，投资者少量资金买入股票，仍然可以获得少量短线反弹的利润。如果趋势像预想的那样持续回升，投资者提前建仓必然能够获取更为丰厚的回报。从任何方向来看，投资者都应该在 MTM 出现反弹形态的时候开始建仓。

3. MTM 稳定回升的时候，短线回落都是买点

MTM 既然已经能够稳定在零轴以上，那么 MTM 短线回落至零轴的时刻，都应该被看作是投资者短线建仓的机会。趋势的延续，能够提供给投资者不错的加仓机会。顺应 MTM 回升的大趋势持续看涨，才能够获得更好的利润。

第二节 MTM 卖点

一、MTM 跌破零轴后回抽卖点

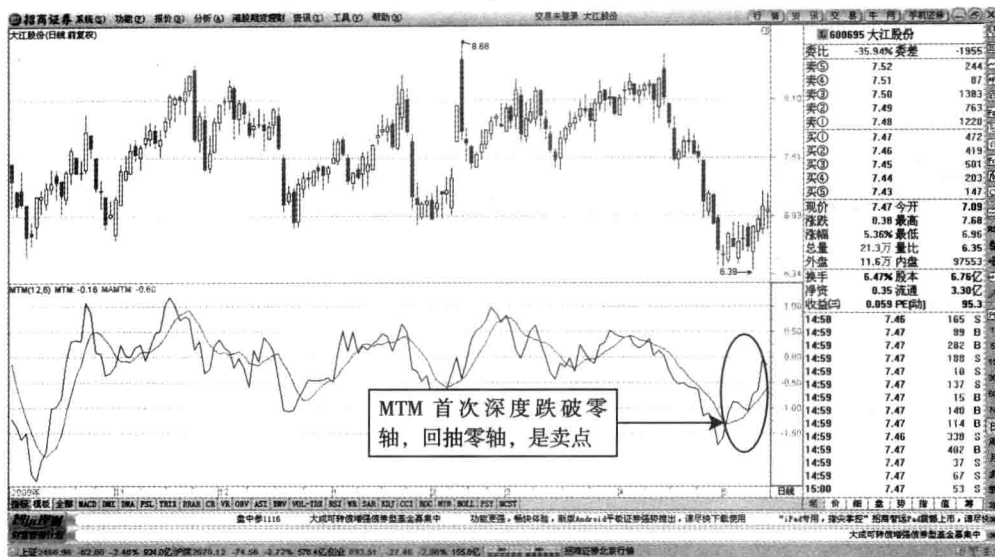


图 14-11 大江股份 (一)

如图 14-11 所示，大江股份 MTM 显然是深度跌破了零轴，表明股价的下跌趋势出现了。而 MTM 短时间内回抽到零轴的时候，就是减仓的机会。既然 MTM 已经成功跌破零轴，那么 MTM 短线的反弹走势必将以失败告终。投资者在 MTM 回抽至零轴后减仓，是不错的减仓机会。

如图 14-12 所示，大江股份短线的回落走势中，股价进一步创新低后，MTM 快速反弹至零轴的时候，也是投资者减仓的一次机会。做短线的投资者，可以在这个时候兑现利润，以免在股价再次下跌之后遭受损失。高位套牢的投资者，对于这样的减仓机会不能够轻易放弃。如果股价继续下跌，成功把握住这个时候的减仓，便能够减少损失。

● 能量指标 ●

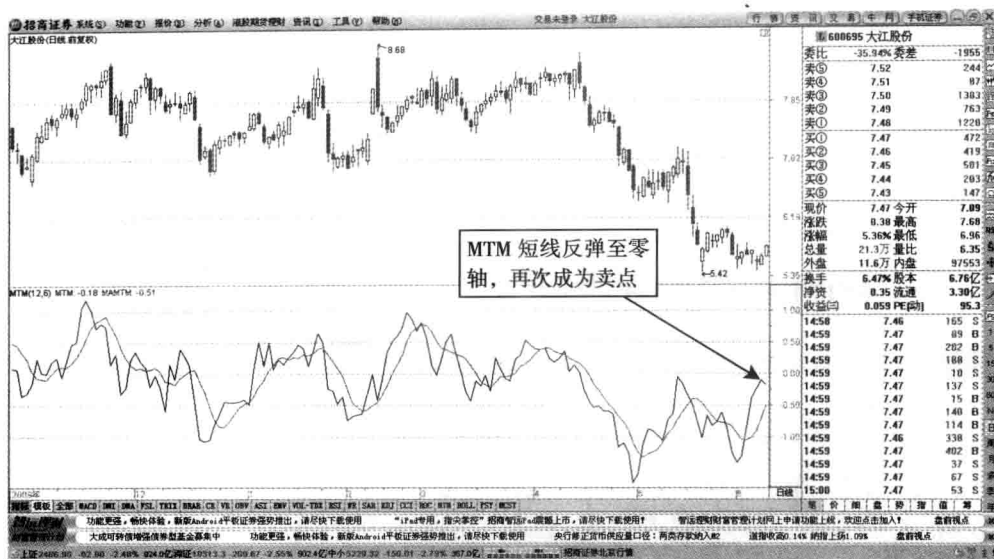


图 14-12 大江股份 (二)

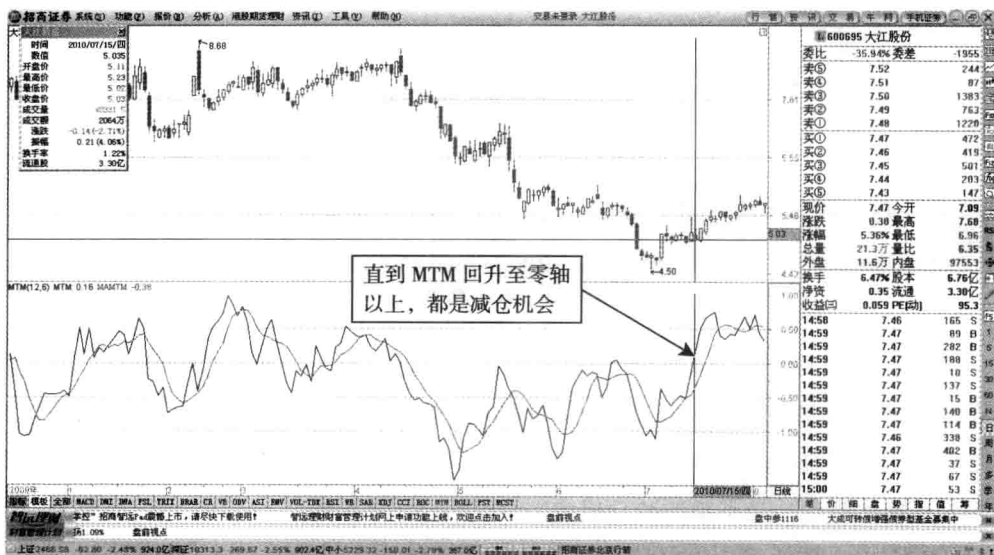


图 14-13 大江股份 (三)

如图 14-13 所示, 大江股份的日 K 线中下跌趋势不断地出现, 直到 MTM 成功反弹至零轴以上, 下跌趋势仍然在延续着。回过头来看, 针对该股的减仓操作的机会, 始终是可以在 MTM 反弹的阶段。一旦股价持续见底, 在 MTM 反弹的时候减仓的机会其实也并不怎么好。把握住合适的减仓机会, 便能够成功获利。

卖点提示

1. MTM 大幅度下跌后，回抽不一定出现，若出现，一定是卖点

MTM 在成功进入回落的趋势后，不一定要反弹的。下跌趋势可能持续不断地进行，直到股价真的见底为止。如果 MTM 短线出现了反弹的迹象，那么即是投资者减仓的机会。首次出现大跌以后，MTM 短线的反弹一定是减仓的机会。投资者必须在第一时间抓住这个减仓的机会，才能够避免今后股价下跌造成的巨大风险。

2. MTM 回抽之后，投资者应该尽快减仓

在 MTM 回抽零轴的时候，股价也会在这时出现反弹走势。反弹的确出现了，但是持续的时间一定不会太长，投资者应马上减仓。否则，股价二次回落的过程中，投资者就再也没有什么好机会来减仓持股了。把握住股价短线反弹的机会，投资者才能够把利润收入囊中。

3. 股价跌幅越大，MTM 反弹的力度越小

MTM 短线出现了反弹的走势，其实是多方不肯罢休，短线抄底买入股票的结果。但是空方抛售股票的力度其实更大，短线 MTM 的反弹走势，根本改变不了股价持续回落的大趋势。投资者应该在尽可能短的时间内完成减仓的操作，这样才不会有太大的投资损失。

二、MTM 与股价顶背离卖点

如图 14-14 所示，三安光电的日 K 线中，股价显然与 MTM 形成了背离的情况，这样投资者短线的减仓机会也就不远了。从 MTM 与股价背离的时间来看，该背离持续了长达 4 个多月，表明股价的下跌走势已经不远。如果 MTM 与股价再次背离下去，股价显然只能够以见顶回落作为结局。

如图 14-15 所示，三安光电的日 K 线当中，该股的见顶回落的走势出现在 MTM 回落至零轴并且跌破零轴的那一刻。相比这次 MTM 见顶回落的卖点，前期投资者在 MTM 与股价形成背离后减仓，是非常不错的机会。投资者把握前期的卖点，并且在 MTM 跌破零轴后减仓，还是能够获利的。

• 能量指标 •

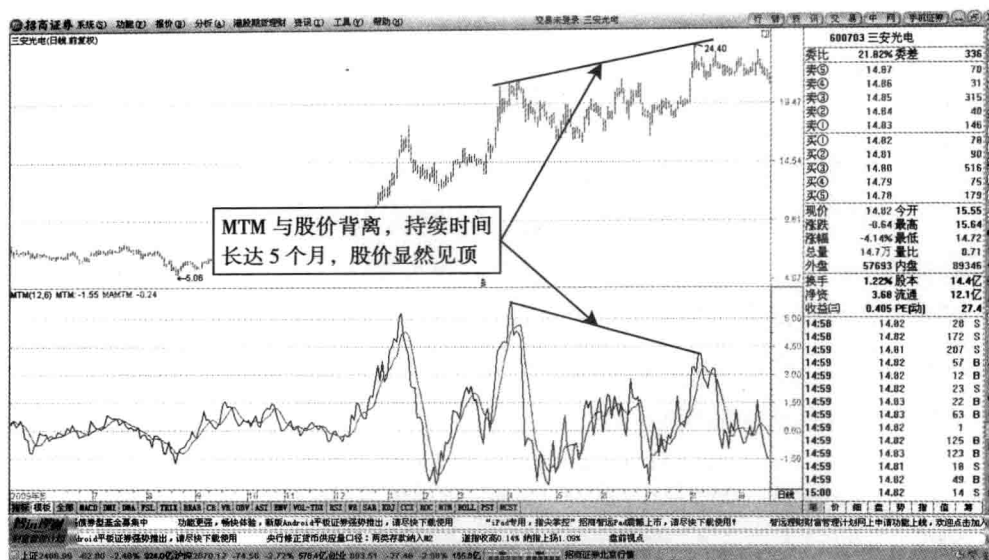


图 14-14 三安光电 (一)

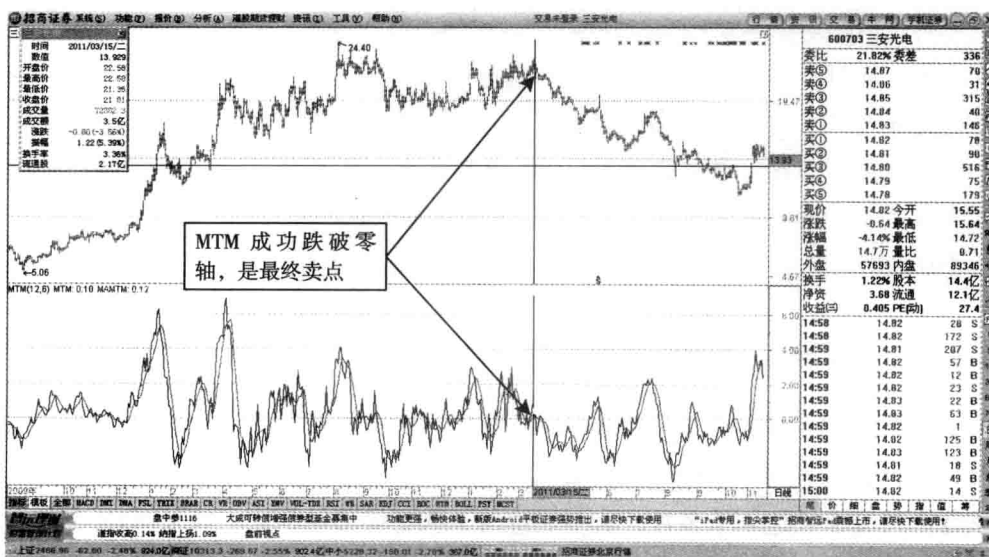


图 14-15 三安光电 (二)

如图 14-16 所示, 三安光电的周 K 线当中, 在日 K 线中看到不清晰的背离已经相当明显了。MTM 在图 14-16 中形成了背离情况后, 投资者在 MTM 大幅度跌破零轴减仓, 自然是比较好的机会。如果不及时减仓, 后市股价继续回落的时候就会遭受更大的损失。

第十四章 MTM (动量线指标)

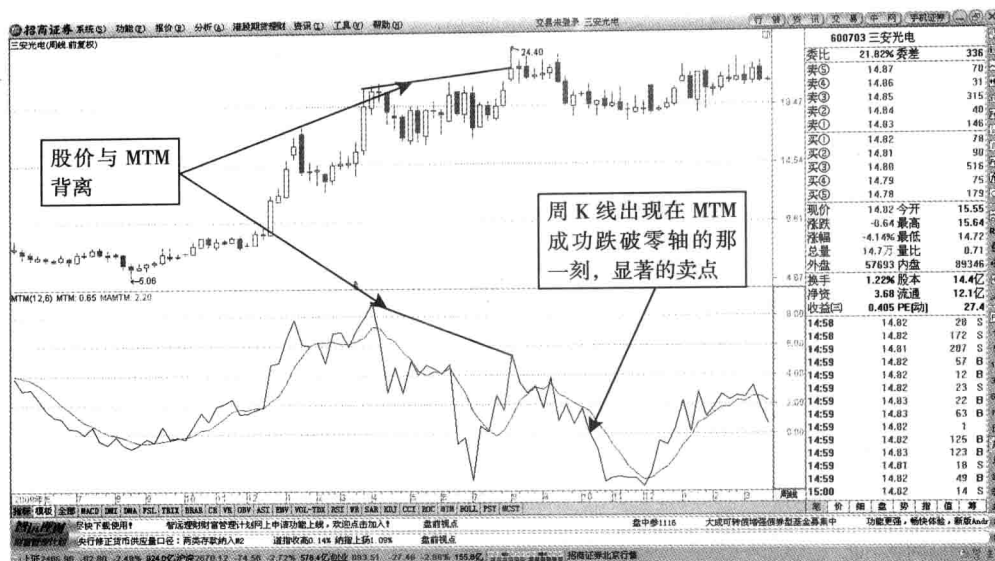


图 14-16 三安光电 (三)

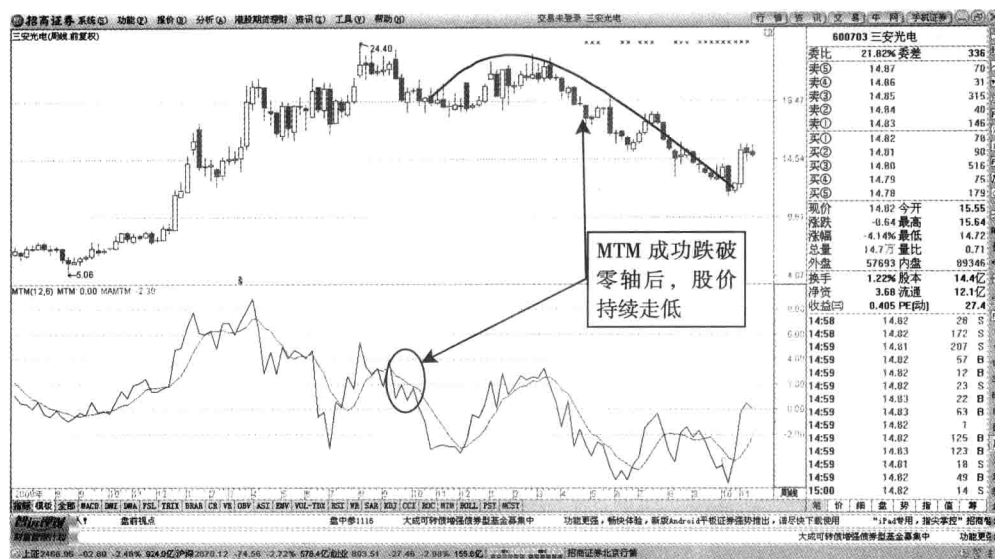


图 14-17 三安光电 (四)

如图 14-17 所示, 三安光电见顶回落的走势持续出现了, 前期 MTM 与股价背离之后的卖点还是不错的。MTM 与股价形成的背离走势, 表明股价的上涨潜力受到了抑制。之后 MTM 持续走弱, 而股价更是出现了无力反弹的走势, 说明减仓的做法还是比较明智的。

• 能量指标 •

卖点提示

1. 相同位置 MTM 的卖点，清晰程度不同

如果投资者不能够清晰地辨认出日 K 线当中 MTM 与股价形成的背离，那么在周 K 线当中发现同一个位置的背离其实是比较明显的。周 K 线当中，MTM 与股价的背离持续的时机虽然长，但对股价的压制作用是相似的。把握住这样的减仓机会，投资者很容易获得利润。

2. MTM 与股价背离后，下跌趋势很可能长时间出现

MTM 与股价背离之后，何时出现见顶回落的走势是不确定的。投资者比较明智的做法，就是在 MTM 跌破零轴后开始减仓，这是比较显著的避免风险的机会。众多的技术指标与股价的走向，其实都是这样的。背离出现后 MTM 首先走弱并且跌破多空分界线，股价随后与 MTM 同步回落，形成了熊市行情。

3. MTM 持续回落的趋势表明了股价的潜在运行趋势

MTM 与股价形成背离的走势，股价潜在的运行趋势就是向下的。一旦 MTM 在下跌趋势中成功跌破零轴，股价也就不能够维持上涨的趋势。投资者抓住了 MTM 持续回落的大趋势，便能够在指标跌破零轴的时候采取清仓的行动，减少股价下跌造成的投资风险。

三、MTM 顶部形态被跌破卖点

如图 14-18 所示，多伦股份的日 K 线当中，股价在持续大涨之后显然是出现了比较明显的见顶迹象。图 14-18 中 MTM 完成了双顶形态后，股价的下跌趋势也就有一些眉目了。考虑到 MTM 的双顶形态未被成功跌破的情况下，该股的熊市行情其实还不是很明确的。投资者可以在这个时候卖出少量股票，等待双顶形态被成功跌破之后再开始大量减仓，这样就能够跟上股价见顶回落的大趋势。

如图 14-19 所示，在 MTM 的双顶形态的颈线被成功跌破后，股价的下跌趋势已经比较明显了，投资者可以在这个时候开始选择清仓。MTM 的双顶形态被成功跌破后，MTM 基本上处于下跌趋势中。短线继续持股，遭受损失是必然的。

第十四章 MTM (动量线指标)

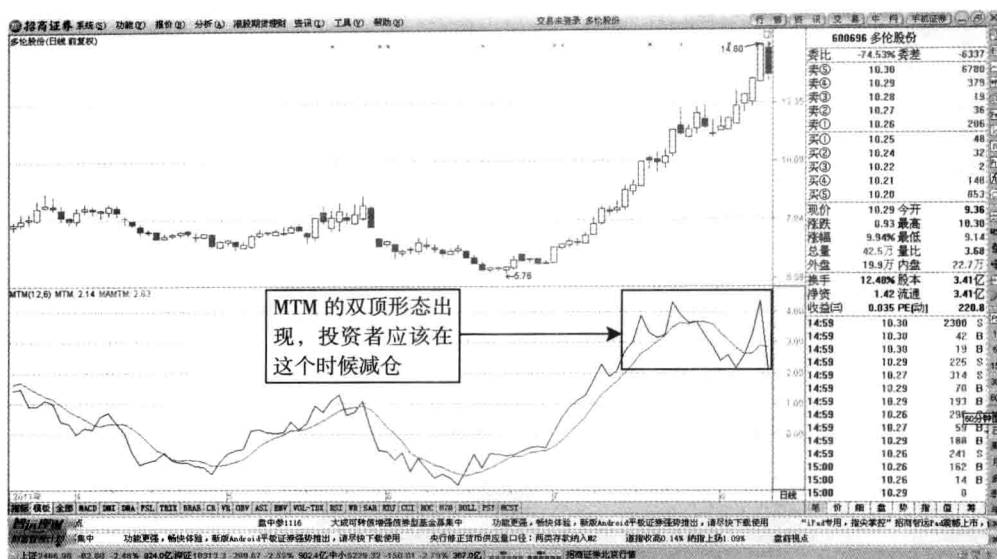


图 14-18 多伦股份 (一)



图 14-19 多伦股份 (二)

如图 14-20 所示, 随着 MTM 的双顶形态被成功跌破, 该股出现了持续回落的走势。这表明, 反映在 MTM 上的双顶形态, 对股价今后的走势影响非常大。双峰见顶的股价与双峰见顶的 MTM, 都能够提示股价今后不断回落的大趋势。认识到这一点, 投资者自然会在熊市行情当中减少损失。

• 能量指标 •

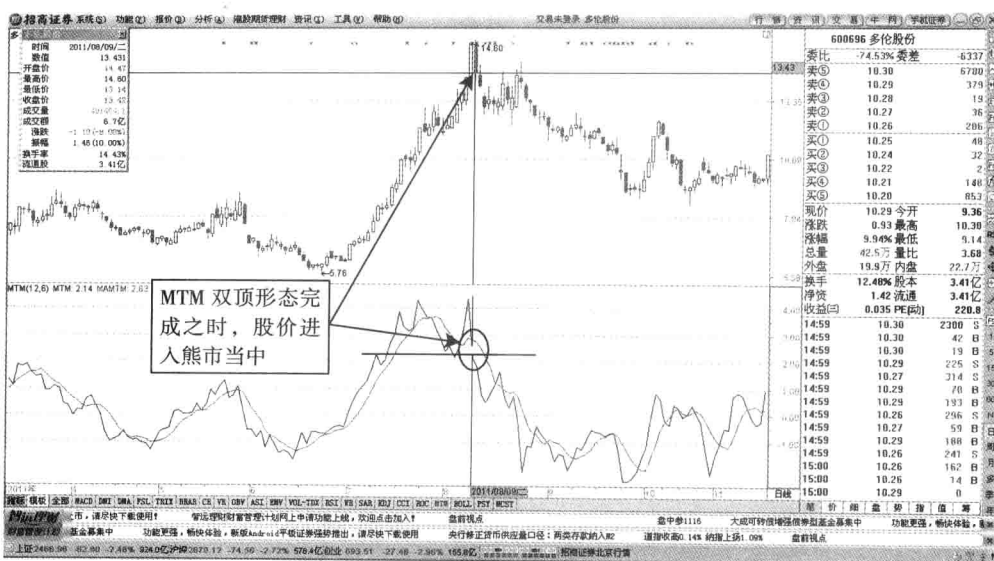


图 14-20 多伦股份 (三)

卖点提示

1. MTM 的见顶形态, 与股价的见顶形态意义相似

MTM 形成了见顶形态后, 一旦成功跌破顶部形态, 股价就会在今后持续回落了。而 MTM 如果开始持续不断地回落, 股价也会跟随 MTM 同步大幅度回落。投资者应该清楚这一点。这样, 投资者根据 MTM 的见顶形态来减仓持股, 当然是可以的了。根据 MTM 见顶形态来减仓持股, 能够达到股价见顶形态减仓同样的效果。

2. MTM 见顶形态被跌破的时候, 对应的卖点通常处于高位

投资者如果能够根据 MTM 的见顶形态来减仓, 持股风险就会非常小。因为股价会滞后于 MTM 的走势。既然如此, 根据 MTM 见顶形态减仓, 其实是帮助投资者提前一步避免损失。股价微小的见顶信号, 能够在 MTM 上出现较大的反映。认识到这一点, 投资者自然能够减仓获利。

3. 不要等到 MTM 顶部形态被跌破的时候再开始减仓操作

MTM 的见顶形态被成功跌破之后, 股价的下跌趋势就已经明确了。并且, 这个时候股价下跌的速度非常快, 投资者难免会损失一部分利润。

• 第十四章 MTM（动量线指标） •

这样看来，投资者要想减少损失，需要在 MTM 见顶形态形成的过程中减仓。这样，既将前期获取的利润率先收入了囊中，也避免了股价下跌带来的风险。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第十五章 PVI（价量强弱指标）

指标简介

PVI 又被称为正成交量，是由费班克教授提出的。PVI 认为，量增而价格回升的趋势是散户主导的市场；相反，当天的成交量萎缩，表示庄家正在暗地里囤积股票。

散户是喜欢追涨杀跌的一个较大的群体，特别是在中国股市当中，机构投资者还没有想象的那么强大。大涨的股价，必然会吸引众多散户快速地去追涨买入股票。量增而价格回升的市场中，被认为是散户在起着决定性作用。而情况确是这样，PVI 并不是让投资者做出与股价运行趋势相反的操作。因为，即便是散户主导的市场，也可能出现持续性的牛市行情。短时间内达到看法一致的散户，是能够推动股价出现较大的回升走势的。

PVI 计算方法：

当日 PVI = 第一个交易日起每日 x 值的累加

式中，x 为（今日收盘价 - 昨日收盘价）/ 昨日收盘价 × 当日成交量。

重要买卖点

(1) PVI 回升至 MAPVI 以上，后市显然是看涨的，投资者可以趁机买入股票。

● 能量指标 ●

(2) PVI 如果经过一番震荡跌破 MAPVI, 将是投资者持续看跌的信号。

(3) PVI 与股价出现了顶背离或者是底背离的情况, 是相应的减仓或加仓的时机。

(4) PVI 指标突破前期高位之后, 如果股价已经处于跌幅较大的底部, 那么将是投资者加仓的不错机会。

(5) PVI 指标在底部出现了企稳的调整形态, 并且成功脱离底部调整走势的时候, 就是买入股票的最佳时机。

第一节 PVI 买点

一、PVI 由 MAPVI 反弹买点



图 15-1 华仪电气 (一)

如图 15-1 所示, 华仪电气日 K 线当中, 当 PVI 短线回落至 MAPVI 之后, 该股的买入机会显然已经出现了。大幅度下跌之后, PVI 是有反弹的需要的。何况 PVI 还处于该股的牛市运行趋势中, 调整之后当然是反弹的走势。投资者在这

第十五章 PVI (价量强弱指标)

个阶段加仓，就能够获得短线的收益。

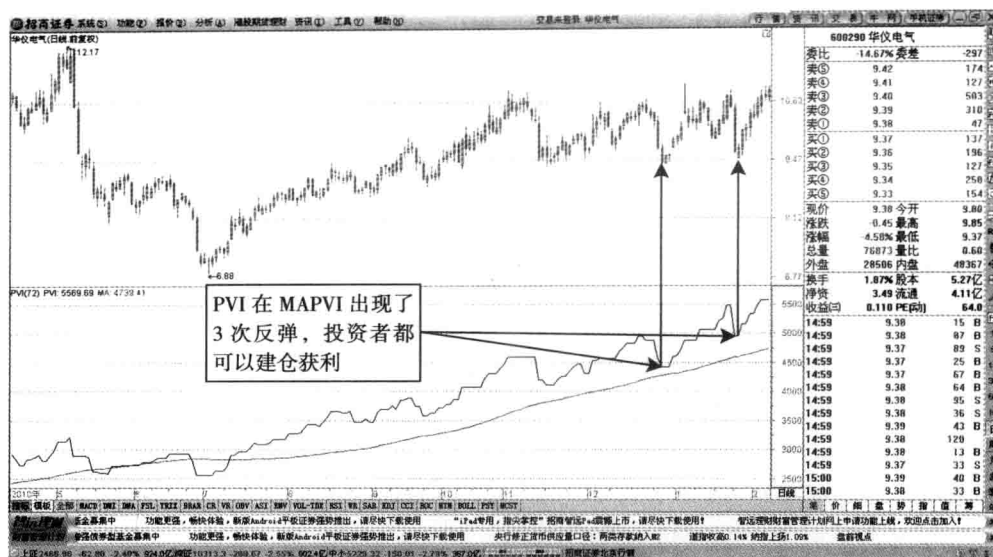


图 15-2 华仪电气 (二)

如图 15-2 所示，华仪电气短线的反弹走势显然出现了，并且该股后期又出现了持续 3 次的反弹。这表明，投资者前期在 PVI 短线回调的时候建仓，已经有较好的投资回报。短线投资者在 PVI 回调的时候，同样可以做这样的短线建仓操

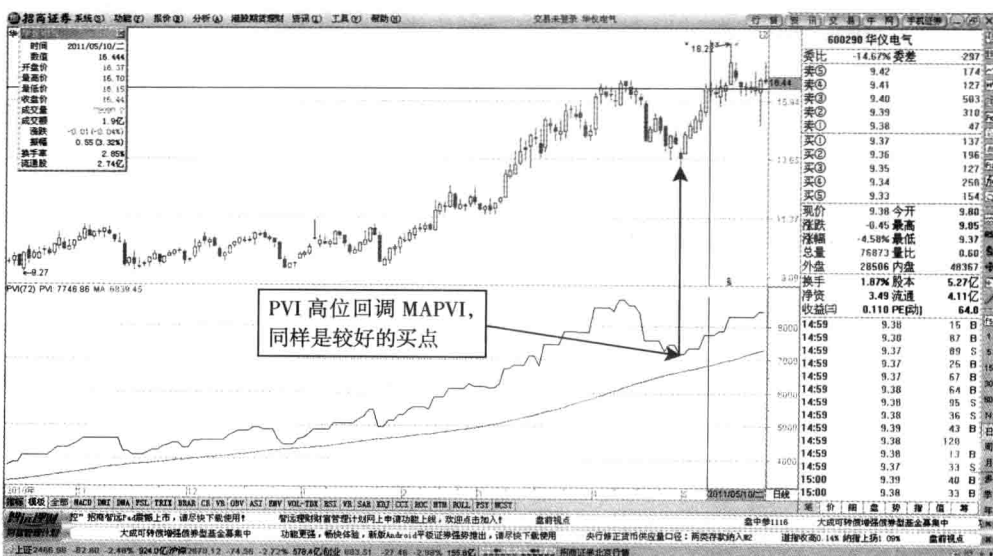


图 15-3 华仪电气 (三)

• 能量指标 •

作。把握住股价短线回升的小趋势，能够赚取不错的大收益。

如图 15-3 所示，PVI 的短线反弹走势出现在了高位。相比前期的 PVI 回调反弹的走势，此时的 PVI 同样创造了短线获利机会。比较好的买入点，可以在 PVI 回落至 MAPVI 的时候。当然，在 PVI 持续回落至 MAPVI 后，PVI 反弹的时候追涨也是可以的。

买点提示

1. 牛市当中，PVI 回调至 MAPVI 更是重要买点

如果股价的运行趋势是牛市，那么 PVI 短线回调至 MAPVI 的时刻是投资者比较理想的建仓机会。趋势的延续，显然是会在今后持续下来的，投资者把握买点，就能够获得稳定的投资回报。短线回调的 PVI，只是为今后 PVI 的重新上涨创造条件。如果时机成熟，股价还会延续回升的大趋势。

2. PVI 如果真的会反弹，不能够跌破 MAPVI

PVI 的回升趋势，在跌破 MAPVI 之前是会延续下来的。投资者应该在 PVI 首次回落的时候继续加仓，这样就能够继续获得投资收益。在 PVI 成功跌破 MAPVI 之前，股价是会延续回升的大趋势的。投资者把握住每一次 PVI 短线回调 MAPVI 的买入机会，都能够获得短线收益。

3. PVI 短线回落 MAPVI 的时候，波动的空间不会很大

PVI 从较高的位置回落至 MAPVI 的时候，股价下跌的空间可能不会很大，相应的 MAPVI 短线触底反弹的速度可能很快，投资者应尽量快速短线抄底。PVI 下跌回落的时候，不一定非要在底部买入股票，分批次买入 PVI 下跌中的股票，也能够获得短线的收益。

二、PVI 突破 MAPVI 买点

如图 15-4 所示，天威保变的日 K 线当中，股价短线的反弹走势出现在 PVI 顺利突破 MAPVI 之后。投资者追涨的机会，当然也就在于此。PVI 突破了 MAPVI 后，PVI 的双底形态同步完成，对今后股价的上涨提供了强有力的支撑。在 MAPVI 与 PVI 的双底形态共同支撑下，股价的持续走强就很正常了。

第十五章 PVI (价量强弱指标)



图 15-4 天威保变 (一)

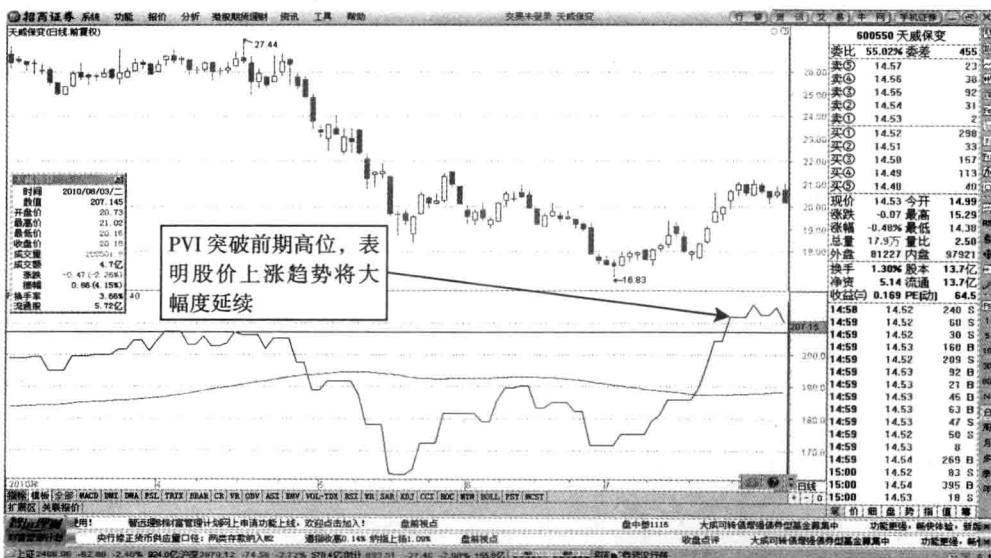


图 15-5 天威保变 (二)

如图 15-5 所示, PVI 显然出现了比较快速的反弹走势, PVI 成功突破了前期高位, 表明股价回升的趋势更加确定了。投资者这个时候开始加仓, 便是很好的盈利机会。PVI 双底反弹后穿越 MAPVI 以及突破前期高位的过程中, 持续加仓的操作应该随之出现, 这样才能够获得稳定的投资回报。后市股价上行的趋势还

● 能量指标 ●

会延续下来，加仓便是获利的开始。

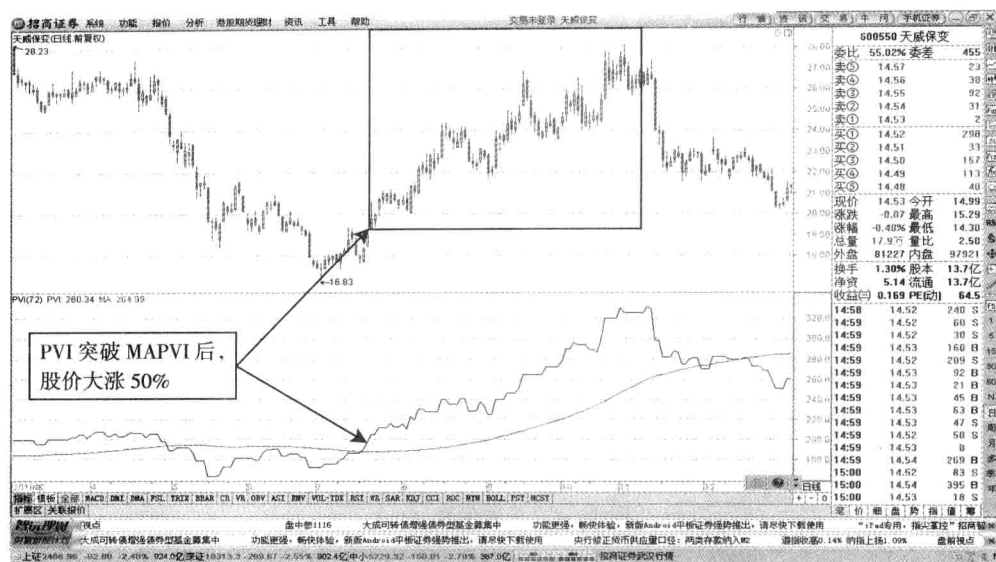


图 15-6 天威保变 (三)

如图 15-6 所示，天威保变的上涨趋势不断被确认之后，该股持续进入了牛市当中，股价在后市暴涨了高达 50%。这样看来，投资者短线的加仓机会是在 PVI 突破 MAPVI 的时刻。一旦 PVI 成功回升至 MAPVI 以上，那么股价就能够稳定上涨。

买点提示

1. PVI 有效突破 MAPVI，才是真正买点

PVI 处于 MAPVI 以下的时候，PVI 不会简单地突破 MAPVI。很多时候，PVI 穿越 MAPVI 之前会有反转回落的走势出现，并且在顺利穿越 MAPVI 后，还会出现短线的回落情况。而 PVI 有效穿越 MAPVI 的时候，才是投资者真正的买点。投资者如果能够有效把握 PVI 穿越 MAPVI 的买点，便能够轻松获利。

2. 抓住 PVI 反弹的买点，可以用滚动建仓方法

既然 PVI 回升至 MAPVI 的过程不是一帆风顺的，那么投资者就可以采

• 第十五章 PVI (价量强弱指标) •

取滚动建仓的方式,以便今后获得更好的投资回报。滚动建仓,也就是在PVI短线反弹的每一个位置增加一部分的仓位。而一旦PVI顺利突破MAPVI,并且进入稳定回升的趋势中,股价的牛市行情也就确认了,投资者增加仓位到重仓的水平,自然能够在今后获得较好的投资回报。

3. PVI回升的速度越快,股价上涨幅度会越大

PVI的快速回升,本身就说明主力在短线开始快速建仓操作。股价继续飙升的可能性因此会大大地增加。这样,投资者参与主力深度介入的股票,可以和主力获得同样的获利机会。并且,主力在短时间拉升PVI回升越大,持续的时机越好,股价也会在同样的时间里大涨。

三、PVI突破前期高位买点



图 15-7 时代出版 (一)

如图 15-7 所示,时代出版日 K 线当中,虽然股价并未出现明显的企稳迹象,PVI 却率先突破了前期的高位。这表明,该股的牛市行情在这个时候开始了,投资者此时继续加仓,必然能够获得较好的投资回报。后市 PVI 只要维持在 MAPVI 之上,股价就可以持续不断地大幅度上涨。

● 能量指标 ●

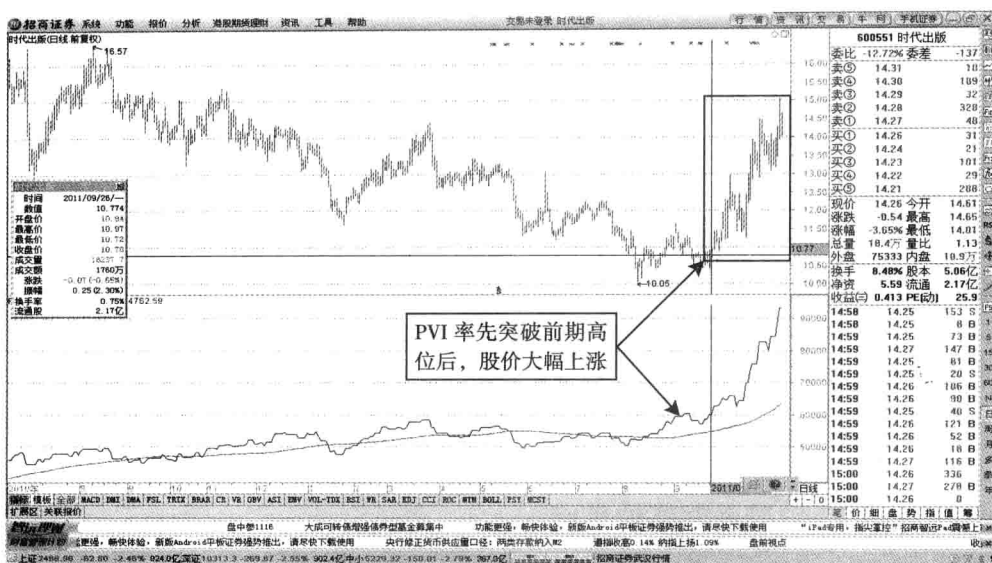


图 15-8 时代出版 (二)

如图 15-8 所示, 时代出版短线的反弹走势果然持续了下来, 并且股价在比较短的时间里回升至前期高位之上, 表明投资者前期建仓的机会还是非常不错的。PVI 的率先企稳回升, 说明多方在股价形成阳线阶段大量买入股票。等待 PVI 先于该指标回升至高位, 显然是不错的机会。“量在先而价在后”的规则,



图 15-9 方兴科技 (一)

• 第十五章 PVI (价量强弱指标) •

这个时候也是适用的。投资者选择 PVI 率先回升的时候加仓，便是获利的开始了。

如图 15-9 所示，方兴科技的日 K 线当中，PVI 的短线快速突破前期高位的时刻，股价的飙升就开始了。鉴于 PVI 突破得比较利落，而股价也出现了涨停板的走势，表明股价的回升趋势将会延续下去。投资者在这个时候开始大幅度加仓，能够持续获得投资收益。股价飙升的走势才刚刚开始，把握 PVI 的突破点，自然能够获利。

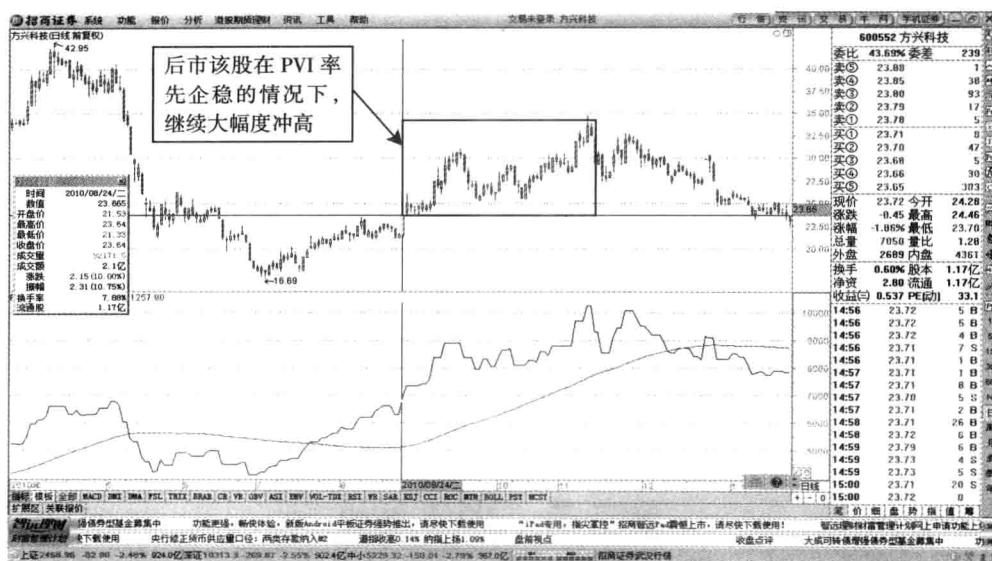


图 15-10 方兴科技 (二)

如图 15-10 所示，方兴科技的股价出现了比较大的反弹幅度，并且该股的反弹走势持续了 3 个月才停止。不管怎样，PVI 突破前期高位的时候应该是不错的买点。投资者若能够第一时间建仓，还是能够持续获利的。把握股价的突破机会，自然会获得稳定的收益。

买点提示

1. 股价下跌幅度越大，PVI 底部突破得越明显，买点越准确

股价在持续回落的过程中，PVI 通常是会持续回落的。而如果股价下跌的幅度比较大，并且 PVI 有较大的反弹，那么股价的潜在上涨幅度一定很

• 能量指标 •

大。也就是说，PVI 底部突破前期高位的时候，短线背离的情况越大，股价今后上涨的幅度也会更高。

2. 预期 PVI 能够突破前期高位，投资者是可以率先建仓的

在 PVI 突破前期高位之前，只要股价处于下跌趋势中，并且出现了一定的企稳迹象，投资者是可以提前少量建仓的。少量建仓之后，投资者可以提前一步抓住较好的买点。一旦股价回升，获取的收益将更多。毕竟在股价持续回落至底部的过程中，PVI 其实已经到达了前期高位。一旦股价放量大涨出现一根阳线，PVI 很可能会快速突破前期高位。这样，投资者能够获得较好的投资收益。

3. 事实上，股价的走势是与 PVI 同向的

在股价见底回升的过程中，PVI 是提前于股价回升的。既然如此，投资者把握股价的反弹走势，应该就在 PVI 开始反弹的那一刻。只要 PVI 回升的趋势明确，投资者就能够提前开始建仓。股价的上涨势头会随 PVI 的回升趋势出现，把握了这样的买点，自然能够获利。

第二节 PVI 卖点

一、PVI 跌破 MAPVI 卖点

如图 15-11 所示，精达股份短线快速跌破 MAPVI 后，股价的顶部也出现了。多方长期以来都能够维持股价在上涨趋势中运行，而这次 PVI 成功跌破 MAPVI，熊市也就开始了。通常来看，PVI 成功跌破 MAPVI 之后，如果该指标并未出现反弹的迹象，那么股价长期下跌是有可能的。投资者把握这样的卖点，自然能够减少损失。

如图 15-12 所示，精达股份的日 K 线中下跌走势很快出现了，而相应的 PVI 也同步回落。投资者想要减仓，最佳的卖点就是在 PVI 成功跌破 MAPVI 的那一刻。短线如果继续持股，股价大跌，投资者自然会遭受损失。把握好该位

• 第十五章 PVI (价量强弱指标) •

置的减仓机会，即便股价长时间走弱，投资者也不会遭受太大的损失。

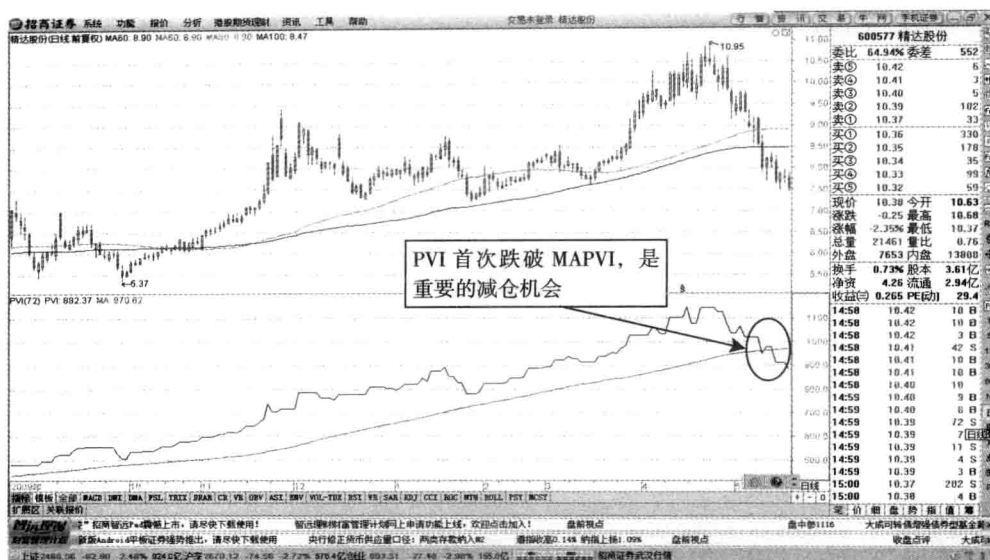


图 15-11 精达股份 (一)

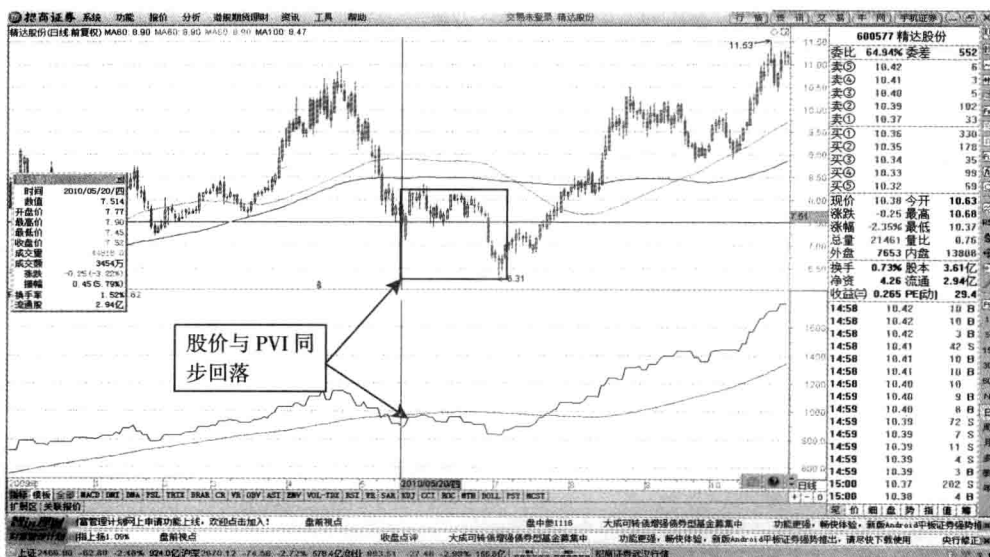


图 15-12 精达股份 (二)

如图 15-13 所示，八一钢铁的日 K 线当中，PVI 短线显然出现了较明显的回落。首次成功跌破了 MAPVI，投资者应该减仓。在量能上来看，多方显然是没能力维持股价高位运行了。见顶回落的股价其实是意料当中的事情。PVI 的回

• 能量指标 •

落,就说明下跌时股价的量能相对放大,股价自然会在这样的情况下回落。

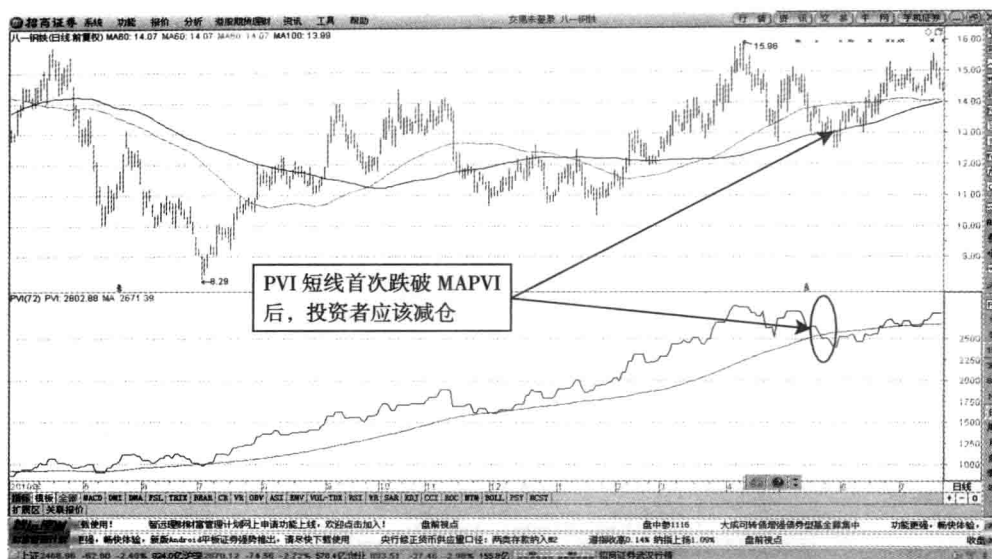


图 15-13 八一钢铁 (一)



图 15-14 八一钢铁 (二)

如图 15-14 所示,八一钢铁的下跌趋势快速出现了,而该股的下跌的走势就出现在 PVI 短线跌破 MAPVI 的那一刻。投资者想要把握卖点,应该在股价跌破

• 第十五章 PVI (价量强弱指标) •

该位置的时候开始。相比 PVI 第一次跌破 MAPVI, 投资者基本可以在 PVI 第二次跌破 MAPVI 的时候清仓。两次跌破 MAPVI 的走势出现, 并且两次回落的时间间隔比较短暂, 自然是股价见顶的重要征兆。如果短线不去清仓, 后市股价大跌, 投资者就会遭受更大的损失。

卖点提示

1. PVI 跌破 MAPVI 的次数越多, 股价下跌的可能性会越大

在 PVI 指标短线跌破 MAPVI 的时候, 可能并不意味着股价会就此见顶回落了。而在 PVI 第二次甚至于第三次跌破 MAPVI 的时候, 股价可能才会真正开始回落的走势。这样, 投资者就应该考虑 PVI 回落的次数了。毕竟, 多方的实力很大的时候, 股价是不容易出现真正的顶部的。而 PVI 第二次跌破 MAPVI 的时候, 表明卖点比较明确了。投资者这个时候减仓比较可靠。

2. PVI 短线跌破 MAPVI, 投资者可以分阶段减仓

PVI 成功跌破 MAPVI, 投资者应该考虑分阶段减仓, 以便减少持股带来的投资损失。这样, 投资者才能够轻松地减少投资风险。分阶段减仓持股, 投资者抓住股价的短线反弹的高位减仓, 也能够避免继续持仓带来的潜在损失。

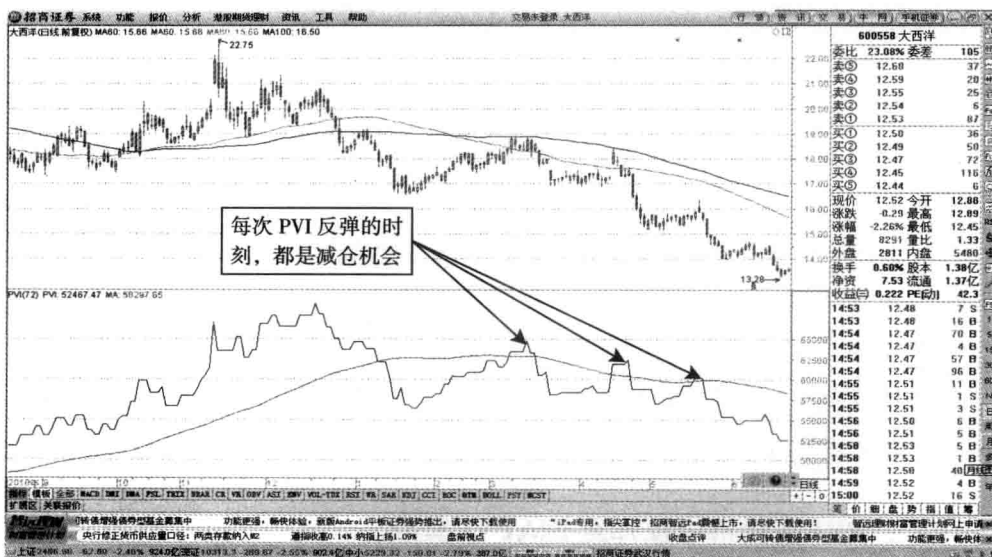
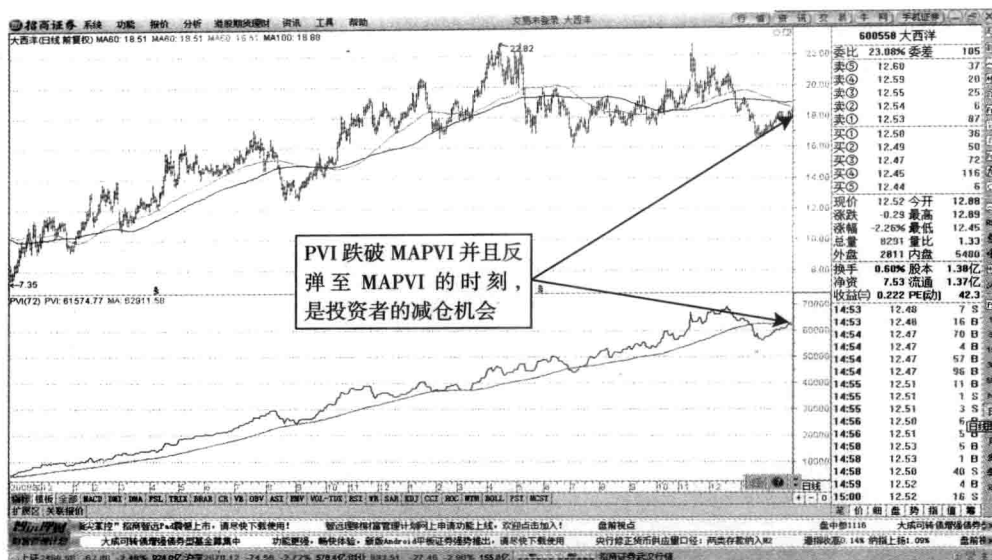
3. PVI 长时间走弱的时候, 投资者应该注意减仓持股

即便 PVI 并未出现下跌的走势, 而其在很长一段时期内维持弱势调整的走势, 投资者也应该注意持股风险。技术指标处于弱势的调整的趋势当中, 说明股价并没有上涨的动力。在某一时刻, 股价很可能会出现较大的回落走势。投资者把握卖点, 才能够避免损失扩大。

二、PVI 在熊市中反弹至 MAPVI 卖点

如图 15-15 所示, 大西洋的日 K 线当中, 该股见顶的时候首先是 PVI 成功跌破 MAPVI。投资者都知道, PVI 跌破 MAPVI 的瞬间是一定要减仓持股的。如果股价的下跌趋势延续, 再想减仓的可能性就非常小了。而图 15-15 中 PVI 成功跌破 MAPVI, 并且短线回升至 MAPVI 的时候, 就是理想的卖点。

• 能量指标 •



如图 15-16 所示, 大西洋的日 K 线当中, 该股持续回落的过程中, PVI 不止一次地回升至 MAPVI 之上, 这些位置都是投资者减仓的重要机会。特别是前期还未真正减仓的投资者, 可以在这个时候减仓。股价的下跌趋势都是长期的, 投资者不管是何时减仓或者是清仓, 都能够相对减少很多损失。

第十五章 PVI (价值强弱指标) •

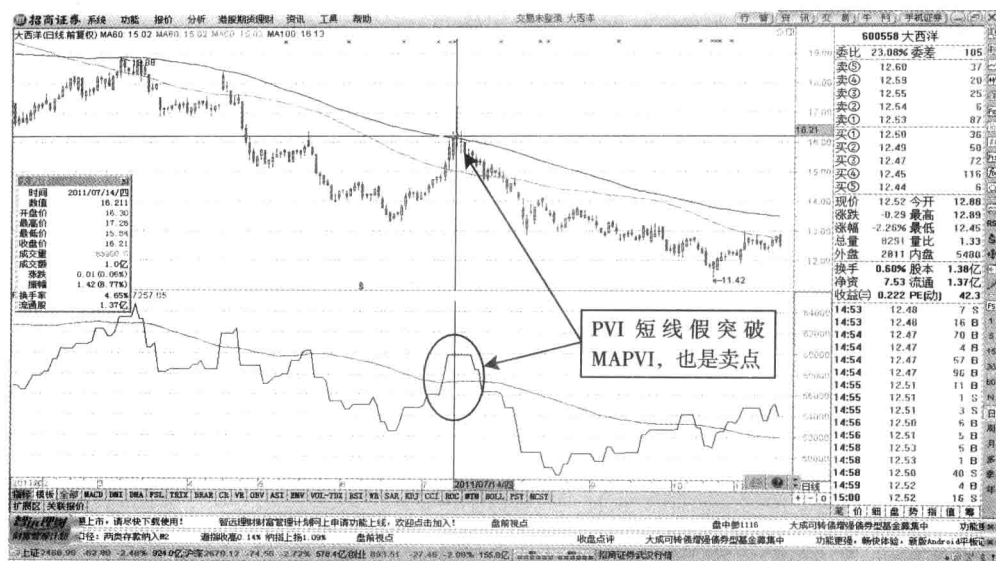


图 15-17 大西洋 (三)

如图 15-17 所示, 大西洋的日 K 线当中, 该股的持续回落的过程中, 虽然 PVI 短线反弹突破了 MAPVI, 显然只是短期的行为。股价的下跌趋势正在持续出现, 投资者唯有减仓才能够避免风险扩大。PVI 在股价下跌过程中出现的假突破的走势, 其实是多方短期做多的行为, 并不表明股价就此企稳回升了。持续看空, 投资者还是能够获得较好的投资回报的。

卖点提示

1. PVI 短线回落的走势, 投资者应该持续减仓

不同阶段的 PVI 的回落走势中, PVI 反弹的时候, 应该持续减仓。因为每一次短线反弹之后, PVI 还是会出现较大的下跌空间的。在更早的时间里 PVI 反弹的时候减仓, 投资者更能够避免风险的持续扩大。下跌中的股价与 PVI 的基本走势是在“回落—反弹—再回落—再反弹”中持续不断地循环进行的。

2. 熊市当中, PVI 假突破 MAPVI 的情况也很正常

投资者应该清楚股价的基本趋势是熊市, 而 PVI 短线突破 MAPVI 的时候, 应该继续高位减仓。否则, 等待 PVI 再次出现回落的走势时, 损失将会

● 能量指标 ●

扩大的。下跌趋势短时间内是很难被改变的，PVI 短线反弹的情况是多方短线抄底造成的。多方做的也是高抛低吸的短线操作，在 PVI 反弹至高位的时候再次减仓，将会造成股价的持续回落。投资者减仓是理所应当的。

3. 持币的投资者，可以在 PVI 跌至短线底部的时候抄底

投资者可以在股价跌幅过大之后，进行短线抄底的操作。一旦抄底成功，在 PVI 与股价同步反弹的过程中，必然会有不错的收益兑现。把握住 PVI 短线的反弹机会，投资者很容易获得相应的投资回报。

三、PVI 与股价顶部背离卖点

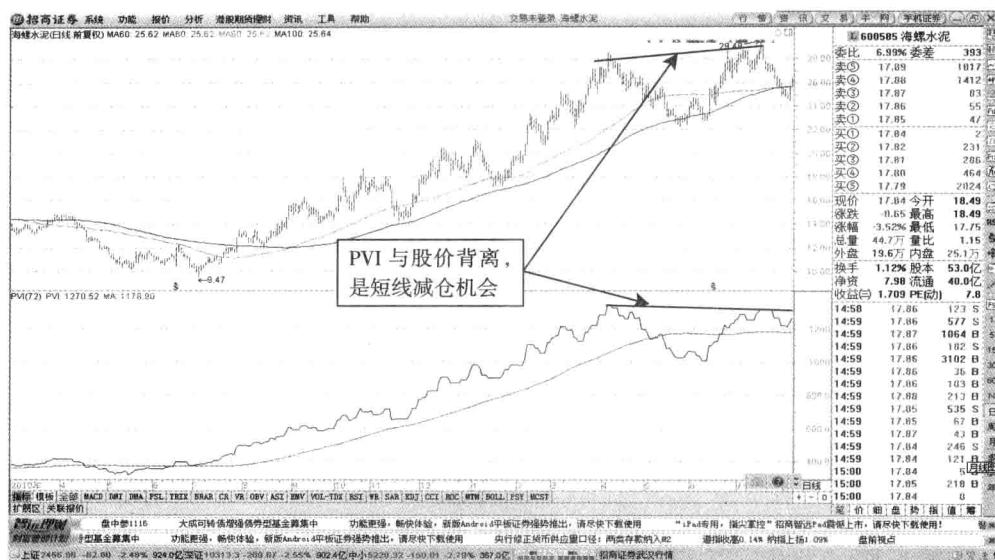


图 15-18 海螺水泥 (一)

如图 15-18 所示，海螺水泥的日 K 线当中，股价的短线中与 PVI 的背离的情况，显然是投资者减仓的机会。后市股价持续回落，投资者将面临损失。PVI 短线还未曾跌破 MAPVI，背离总不是什么好现象。背离只是股价下跌的前兆，当 PVI 一旦跌破 MAPVI 时，就应该尽快减仓。

如图 15-19 所示，在 PVI 与股价背离的情况出现后，该股的大幅度下挫已经印证了前期所说的减仓操作了。虽然 PVI 并未提前跌破 MAPVI，股价却开始了大幅度下挫的走势。投资者抓住背离的减仓机会，并且在股价大幅度下挫而 PVI

第十五章 PVI (价量强弱指标)

随之跌破 MAPVI 的时候清仓，损失自然减轻。

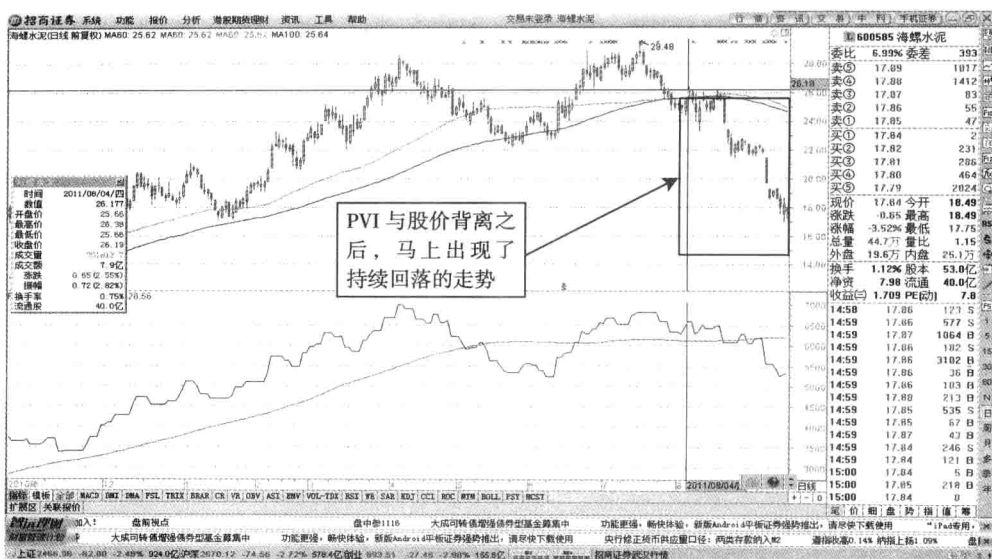


图 15-19 海螺水泥 (二)

卖点提示

1. PVI 与股价即便出现背离的情况，也是投资者的卖点

在 PVI 与股价出现背离的情况后，投资者可以继续减仓。PVI 虽然跌幅不是很大，但是与股价出现背离的情况后，股价再创新高非常困难。一旦股价短线涨幅过高，并且背离达到一定的时间后，股价与 PVI 就会出现同步回落的走势。投资要想提前减少风险，在背离出现的时候减仓，还是非常不错的选择。

2. 背离情况持续的时间可长可短，投资者持股周期也应该随之变化

PVI 与股价背离的情况持续的时间是不确定的，投资者持股的时间也不确定。等待股价与 PVI 的背离情况消失的时候清仓，还是比较好的。背离消失之前，虽然股价涨幅不大，却仍然维持在回升的趋势当中，而一旦背离情况消失，PVI 会与股价同步下跌。投资者在这个时候减仓，是比较理想的避险机会。

• 能量指标 •

3. 在 PVI 与股价背离之前，PVI 会有一个下跌的过程

既然是 PVI 与股价背离，那么 PVI 短线显然会出现两个顶部，而股价同样会有两个明显的顶部。既然如此，投资者就应该在 PVI 形成第一个顶部后的回落走势中，做出第一次减仓的操作。并且在 PVI 与股价背离后，做出第二次的减仓操作。而 PVI 与股价的背离消失时，应清仓卖出所有的股票。这样，投资者就能够降低不少风险。减仓过程，既能够让投资者的利润达到最大化，也能够减少风险。

参 考 文 献

- [1] 周家勋. 指标大全——股市技术手册 [M]. 北京：中国科学技术出版社，2009.
- [2] (美) 迈克尔·辛希瑞. 一本书读懂股市指标——轻松上手指南 [M]. 刘一萌等译. 北京：经济科学出版社，2012.
- [3] 宏凡. 短线必杀技（Ⅲ）：股市指标操盘技法 [M]. 上海：上海财经大学出版社，2012.
- [4] 齐晓明. 富家益股市大全系列——技术指标买卖点大全 [M]. 北京：化学工业出版社，2011.
- [5] 杨明龙. 富家益股市精讲系列——技术指标精讲：从入门到精通 [M]. 北京：化学工业出版社，2012.
- [6] 王坚宁. 让你的财富雪球滚起来——股市获利最经典的 11 个技术指标精解 [M]. 北京：化学工业出版社，2011.
- [7] (美) 康福拉斯. 拐点交易策略：情绪指标定买卖点 [M]. 武京丽译. 太原：山西人民出版社，2012.
- [8] (美) 纳维里尔. 怎样选择成长股持续获利选股 8 大指标 [M]. 刘寅龙译. 广州：广东经济出版社，2009.

能量指标
NENGLIANG
ZHIBIAO

我只管等，直到有钱躺在墙角，我所要做的全部就是走过去把它捡起来！

——吉姆·罗杰斯

投资的成功是建立在已有的知识和经验基础上的！

——罗伊·纽伯格

仅交易活跃的股票，避免介入那些运动缓慢、成交稀少的股票！

——江恩

不犯大错：投资人并不需要做对很多事情，重要的是不犯重大的过错！

——沃伦·巴菲特

NENGLIANG ZHIBIAO

ISBN 978-7-5096-2413-5



9 787509 624135 >